

Hotarârea Nr.1169 din 25.11.2011  
pentru modificarea si completarea Hotarârii Guvernului nr. 355/2007 privind  
supravegherea sanatatii lucratorilor  
ACT EMIS DE: Guvernul Romaniei  
ACT PUBLICAT ÎN MONITORUL OFICIAL NR. 873 din 12 decembrie 2011

În temeiul art. 108 din Constitutia României, republicata,  
Guvernul României adopta prezenta hotarâre.

ARTICOL UNIC

Hotarârea Guvernului nr. 355/2007 privind supravegherea sanatatii lucratorilor,  
publicata în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 332 din 17 mai 2007,  
cu modificarile ulterioare, se modifica si se completeaza dupa cum urmeaza:

1. La articolul 4, alineatul (2) se abroga.

2. La articolul 8, alineatul (1) se modifica si va avea urmatorul cuprins:

Articolul 8

(1) Serviciile medicale profilactice prin care se asigura supravegherea  
sanatatii lucratorilor sunt: examenul medical la angajarea în munca, de  
adaptare, periodic, la reluarea activitatii, supraveghere speciala si  
promovarea sanatatii la locul de munca.

3. La articolul 8, dupa alineatul (1) se introduce un nou alineat , alineatul  
(11), cu urmatorul cuprins:

(11) Prin supraveghere speciala se înțelege examenul medical profilactic  
efectuat de catre medicul de medicina muncii, în vederea stabilirii aptitudinii  
în munca pentru lucratorii care se încadreaza în urmatoarele categorii:  
persoane cu vârste cuprinse între 15 si 18 ani împliniti, persoane cu vârsta de  
peste 60 de ani împliniti, femei gravide, persoane cu handicap, persoane  
dependente de droguri, de alcool, stângace, persoane cu vederea monoculara,  
persoane în evidenta cu boli cronice.

4. La articolul 8, dupa alineatul (4) se va introduce un nou alineat, alineatul  
(5) , cu urmatorul cuprins:

(5) Examinarile medicale profilactice se efectueaza în baza fisei de  
identificare a factorilor de risc profesional, conform modelului prevazut în  
anexa nr. 3, completata în modobligatoriu la toate rubricile si semnata de  
catre angajator.

5. La articolul 12, alineatul (2) se abroga.

6. La articolul 16, dupa alineatul (6) se introduce un nou alineat , alineatul  
(61), cu urmatorul cuprins:

(61) Medicul de medicina muncii poate solicita medicului de familie  
adeverinta/scrisoare medicala care sa ateste starea de sanatate a viitorului  
angajat.

7. La articolul 22, dupa litera e) se introduce o noua litera, litera f) , cu  
urmatorul cuprins:

f) la indicatia medicului de medicina muncii, pentru stabilirea  
incompatibilitatilor medicale cu riscurile profesionale evaluate, examenul  
medical periodic poate cuprinde investigatii si/sau examene medicale de  
specialitate suplimentare celor prevazute în anexa nr. 1.

8. Articolul 27 se modifica si va avea urmatorul cuprins:

Articolul 27

În vederea constientizarii nevoilor si obiectivelor privind sanatatea si securitatea în munca în rândul lucratorilor, a angajatorilor sau a altor factori implicati în acest scop, medicii de medicina muncii efectueaza activitati specifice de promovare a sanatatii la locul de munca pentru realizarea bunastarii lucratorilor, bazate pe identificarea problemelor acestora.

9. Articolul 29 se modifica si va avea urmatorul cuprins:

Articolul 29

(1) Pentru promovarea masurilor privind adaptarea la munca a lucratorilor si pentru îmbunatatirea conditiilor de munca si de mediu, medicii de medicina muncii desfasoara activitati de consiliere privind sanatatea si igiena ocupationala a lucratorilor si a reprezentantilor acestora din întreprindere si din comitetul de sanatate si securitate în munca, dupa caz, si colaboreaza cu organismele din domeniul securitatii si sanatatii în munca.

(2) Serviciul de medicina muncii care asigura supravegherea starii de sanatate a lucratorilor va întocmi si va prezenta angajatorului, anual, un raport care va cuprinde în principal concluziile evaluarii starii de sanatate a lucratorilor, precum si recomandari medicale privind promovarea sanatatii la locul de munca.

10. Articolul 37 se modifica si va avea urmatorul cuprins:

Articolul 37

(1) Dosarul medical si fisa de identificare a factorilor de risc profesional se pastreaza la structura de medicina muncii pe durata derularii contractului cu angajatorul.

(2) Dosarul medical si fisa de identificare a factorilor de risc profesional pot fi, la solicitare, predate noii structuri de medicina muncii agreate de angajator.

(3) Dosarele medicale trebuie pastrate la structurile de medicina muncii cel puțin 40 de ani de la încetarea expunerii, în cazul expunerii profesionale la agenti cancerigeni sau mutageni la locul de munca.

11. Articolul 38 se modifica si va avea urmatorul cuprins:

Articolul 38

Angajatorul pastreaza lista locurilor de munca cu riscuri profesionale si fisele de aptitudine.

12. Articolul 41 se modifica si va avea urmatorul cuprins:

Articolul 41

La schimbarea locului de munca în alta unitate, lucratorului i se vor înmâna, la solicitare, copii ale dosarului sau medical si ale fisei de identificare a factorilor de risc profesional, pentru a fi predate structurii de medicina muncii a unitatii respective.

13. Articolul 42 se modifica si va avea urmatorul cuprins:

Articolul 42

Angajatorii în procedura de faliment vor informa structura de medicina muncii.

14. Anexele nr. 1 si 3 - 5 se modifica si se înlocuiesc cu anexele nr. 1-4, care fac parte integranta din prezenta hotarâre.

PRIM-MINISTRU

EMIL BOC

Contrasemneaza:

Ministrul sanatatii,

Ritli Ladislau

Ministrul muncii, familiei si protectiei sociale,

Sulfina Barbu

Ministrul economiei, comertului si mediului de afaceri,

Ion Ariton

ANEXA Nr. 1

(Anexa nr. 1 la Hotarârea Guvernului nr. 355/2007)

FISE

privind serviciile medicale profilactice detaliate în functie de expunerea profesionala

EXPLICAREA FISELOR

1. Examenul medical la angajare:

a) la acest punct este mentionata obligativitatea efectuarii examinarii clinice conform datelor din dosarul medical examen clinic general, pentru toti lucratorii;

b) la acest punct se includ pentru fiecare lucrator examinarile clinice, de laborator sau paraclinice în functie de agentul la care este expus, de situatia speciala de munca, profesie/ocupatie/functie.

2. Examenul medical periodic:

a) la acest punct este mentionat: examenul clinic general (cu atentie deosebita pe anumite aparate si sisteme);

b) la acest punct sunt mentionate examenele de laborator si paraclinice de efectuat în functie de factorul nociv profesional la care este expus lucratorul respectiv sau profesia/ocupatia/ functia detinuta;

c) examen medical periodic - anual: intervalul dintre doua verificari medicale periodice nu depaseste 12 luni.

3. Contraindicatii:

a) contraindicatiile sunt relative; ele necesita evaluarea raportului dintre gravitatea bolii si factorii constitutivi ai conditiei de munca si evaluarea efectuata de catre medicul de medicina muncii;

b) inaptitudinea psihologica datorata lipsei potentialului atitudinal si aptitudinal psihologic profesional reprezinta contraindicatie pentru ocupatia/functia sau locul de munca respectiva/respective;

c) contraindicațiile mentionate sunt valabile atât pentru examenul medical la angajare, cât și pentru examenul medical periodic.

#### 4. Observatii:

a) bolile acute, până la vindecarea lor, constituie contraindicații absolute;

b) medicul de medicina muncii poate solicita, dacă considera necesar, pentru confirmarea unui diagnostic, examenul unui medic de alta specialitate, dar decizia de aptitudine în munca îi aparține în totalitate;

c) pentru lucrătorii care nu se regăsesc în fișele din prezenta anexă, examenul medical periodic va fi reprezentat de examenul clinic general anual;

d) examenul medical periodic (clinic, de laborator sau paraclinic) se poate efectua și la intervale mai scurte decât cele prevăzute în fișe, dacă acest lucru este prevăzut în contractul colectiv de muncă sau în alte dispoziții în acest sens, cu acordul conducerii unității și al reprezentanților lucrătorilor;

e) la angajarea în munca, precum și cu ocazia examenului medical periodic al lucrătorilor care concurează la siguranța circulației din sectorul transporturi feroviare, navale și aeriene, al conducătorilor auto, precum și al altor categorii de lucrători care desfășoară activități specifice, se vor efectua și examinările stabilite prin reglementări speciale, în scopul constatării dacă starea sănătății le permite să îndeplinească munca ce li se încredințează;

f) în funcție de situația epidemiologică locală, direcțiile de sănătate publică județene vor stabili atât completarea examenelor medicale, cât și modificarea periodicității acestora în cadrul examenelor medicale periodice. Aceste modificări trebuie transmise în scris unităților care desfășoară activitate de medicina muncii;

g) pentru lucrătorii expuși la radiații ionizante se va respecta legislația în vigoare ce reglementează domeniul activităților nucleare;

h) pentru lucrătorii expuși la agenți chimici valorile-limită de expunere profesională prevăzute în legislația în vigoare nu constituie o linie de demarcație absolută între concentrațiile nocive și concentrațiile nenocive având în vedere susceptibilitatea individuală. Valorile-limită de expunere profesională servesc numai ca un ghid în scopuri de prevenire.

Prescurtări:- ECG = electrocardiografi- EEG = electroencefalografie- EMG = electromiografi

- TGO = transaminaza glutamică oxaloacetică- TGP = transaminaza glutamică piruvică- GGT = gama glutamil transferază- RPS = radiografie pulmonară standard- OAD = oblic anterior drept (pentru radiografii)- TA = tensiune arterială

#### I. AGENȚII CHIMICI

Fisa 1. Acid acrilic, acrilati (monomeri), metilmetaacrilat

Examen medical la angajare:- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:- examen clinic general - anual

- spirometrie - anual

Contraindicații:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronșic (în funcție de rezultatele spirometriei)

Fisa 2. Acid cianhidric și compuși cianici, cu excepția cianamidei calcice

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- ECG  
- hemograma- examen psihologic - la indicatia medicului specialist de medicina muncii- spirometrie

Examen medical periodic:- examen clinic general - anual- tiocianati în urina, la sfârșitul schimbului de lucru - anual- ECG - anual- hemograma - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos centra- boli sau deformatii care împiedica purtarea mastii- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- anemi  
- boli ale aparatului cardiovascula  
- etilism cronic- anosmie- afectiuni tiroidiene

Fisa 3. Acizi organici si derivati (anhidride, lactone, halogenuri acide, nitrili si amide)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 4. Acrilamida

Examen medical la angajare:

- examen clinic general

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central si periferic

Fisa 5. Acrilonitril si metaacrilonitril

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- tiocianati în urina, la sfârșitul schimbului de lucru - anual- spirometrie - anual- ECG - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale aparatului cardiovascular

Fisa 6. Alcool metilic

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- testarea acuitatii vizuale si a câmpului vizual

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- testarea acuitatii vizuale si a câmpului vizual - anual- alcool metilic în urina (la sfârșitul schimbului de lucru) - anual

Contraindicatii:

- boli ale nervului optic si/sau ale retinei- boli cronice ale sistemului nervos central si periferic- etilism cronic

Fisa 7. Alcoolii (cu exceptia alcoolului metilic)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma pentru metilciclohexanol- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma (pentru metilciclohexanol) - anual-  
determinarea acetonei în urina (pentru alcool izopropilic) (la sfârșitul  
schimbului de lucru) - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice pentru alcoolul alilic, inclusiv astmul bronsic (în  
functie de rezultatele spirometriei)- leucopenii pentru metilciclohexanol

Fisa 8. Aldehide

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina  
muncii- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele  
spirometriei)

Fisa 9. Amine alifactice

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele  
spirometriei)

Fisa 10. Amine aromatice carcinogene (benzidina, alfa- si beta-naftilamina,  
auramina, 4-aminodifenil, 2- acetilaminofluoren, dimetilaminoazobenzen,  
aminoazotoluen etc.)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- examen sumar de urina (urobilinogen)- creatinina  
sanguina- hemograma

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual-  
determinarea benzidinei în urina (pentru benzidina) - anual- hemograma - anual-  
examen citologic al exfoliatului vezical - la 10 ani de la angajare si apoi  
anual

Contraindicatii:

- nefropatii cronice- anemie

Fisa 11. Amoniac

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- RPS - la indicatia  
medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele  
spirometriei)

Fisa 12. Anhidrida ftalica

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 13. Arsen si compusii sai (cu exceptia hidrogenului arseniat)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- hemograma- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- hemograma - anual- arsenurie la sfârșitul saptamânii de lucru - anual, si la nevoie, la indicatia medicului de medicina muncii- ECG - anual

Contraindicatii:

- hepatopatii cronice- nefropatii cronice- boli cronice ale sistemului nervos central si periferic- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- anemie- hipertensiune arteriala severa, cardiopatii cronice, aritmii

Fisa 14. Bariu (compusi solubili)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- ECG- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- ECG - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- cardiopatii cronice

Fisa 15. Benzen

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- spirometrie- TGO, TGP, GGT

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma - anual- fenoli urinari totali la sfârșitul schimbului de lucru semestrial sau acid S-fenilmercapturic urinar la sfârșitul schimbului de lucru - anual- TGO, TGP, GGT - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- afectiuni hematologice- hepatopatii cronice- boli ale sistemului nervos- stomac operat- femei gravide sau lehuze- tineri sub 18 ani

Fisa 16. Benzochinona si produși de oxidare ai hidrochinonei

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: ochi, tegumente)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: ochi, tegumente)

Contraindicatii: -

Fisa 17. Beriliu si compusi

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual- dozarea beriliului în urina (la sfârșitul schimbului de lucru) - anual- hemograma - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- afectiuni hematologice

Fisa 18. Brom

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: tegumente, aparat respirator)- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: tegumente, aparat respirator)- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 19. Cadmiu metalic (pulberi si fumuri)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- examen sumar de urina (proteinurie)- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma - anual- examen sumar de urina (atentie la proteinurie) la sfârșitul schimbului de lucru - anual- cadmiurie (la sfârșitul schimbului de lucru) - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- nefropatii cronice- anemii- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- emfizem pulmonar- tulburari ale metabolismului calciului

Fisa 20. Carbamati

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual, si în timpul campaniei de lucru - saptamânal- colinesteraza eritrocitara sau serica în timpul campaniei de lucru, din 10 în 10 zile sau dupa o expunere severa accidentala- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice sau deformatii care împiedica purtarea mastii de protecti- boli cronice ale sistemului nervos

Fisa 21. Cetone

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: ochi, tegumente)- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: ochi, tegumente) - acetonurie la sfârșitul schimbului de lucru (numai pentru acetona) - anual - metiletilcetonurie (numai pentru metiletilcetona) la sfârșitul schimbului de lucru - anual - spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei) - boli cronice ale sistemului nervos central si periferic (pentru expunerea la metil-n-butilcetona (2-hexanona), metil-n-propilcetona (2-pentanona), metilisobutilcetona (4-metil-2-pentanona), etil-n-butilcetona (3 heptanona), metil-n-amilcetona (2 heptanona)

Fisa 22. Chinone

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: ochi)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: ochi)

Contraindicatii: -

Fisa 23. Cianamida calcica



Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: tegumente, aparat respirator, etilism cronic)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: tegumente, aparat respirator, etilism cronic)

Contraindicatii:

- etilism cronic

Fisa 24. Clor si compusi (în afara hidrocarburilor clorurate)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cardiace cronice

Fisa 25. Clorcian si clorura de cianuril

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: sistemul nervos central si periferic)- spirometrie- ECG- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: sistemul nervos central si periferic)- spirometrie - anual- ECG - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- tiocianati în urina la sfârșitul schimbului de lucru - anual- hemograma - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale sistemului nervos central- boli cronice ale aparatului cardiovascular: boala arteriala periferica, boala cardiaca ischemica, valvulopatii- etilism cronic- hepatopatii cronice

Fisa 26. Clorura de vinil

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- TGO, TGP, GGT- numar trombocite- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- TGO, TGP, GGT - anual- numar trombocite - anual- radiografia mâinilor - la indicatia medicului de medicina muncii- test presor la rece - anual- fosfataza alcalina - anual- examen sumar urina (urobilinogen) - anual

Contraindicatii:

- hepatopatii cronice- arteriopatii- sindrom Raynaud, boala Raynaud- sclerodermie- afectiuni osoase difuze- trombocitopenii

Fisa 27. Cobalt (oxizi, saruri)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: aparat respirator)- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: aparat respirator)- spirometrie - anual- cobalturie la sfârșitul saptamânii de lucru - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astm bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli alergice

Fisa 28. Crezoli

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- examen sumar urina (urobilinogen)- TGO, TGP, GGT- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma - anual- examen sumar urina (urobilinogen) - anual- TGO, TGP, GGT - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- nefropatii cronice- hepatopatii cronice- anemie- hipertensiune arteriala- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 29. Crom si compusi

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: cai aeriene superioare - ulceratie, perforatie sept nazal pentru cromul hexavalent)- hemograma- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: cai aeriene superioare - ulceratie, perforatie sept nazal pentru cromul hexavalent)- spirometrie - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina munci

- cromurie la sfârșitul saptamânii de lucru - anual- examen citologic al sputei

- la 10 ani de la angajare si apoi din 3 în 3 ani

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- hepatopatii cronice- anemii

Fisa 30. Cupru (fumuri si pulberi)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: aparat respirator  
- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astm bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 31. Decaboran, pentaboran

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: sistemul nervos, starea psihica)- TGO, TGP, GGT- examen sumar de urina (urobilinogen)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: sistemul nervos, starea psihica)- TGO, TGP, GGT - anual

Contraindicatii:

- boli organice ale sistemului nervos central- hepatopatii cronice

Fisa 32. Diazometan, nitrozometil uretan, nitrozometil uree

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 33. Diboran

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale aparatului cardiovascular  
Fisa 34. Difenil si derivati (-metan, -etan, -eter), decalina, tetralina, difeniloxid

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: tegumente, aparat respirator)- spirometrie- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: tegumente, aparat respirator)- ECG - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- HTA forma severa  
Fisa 35. Dimetilformamida, dimetil acetamida

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- examen sumar de urina (urobilinogen  
- TGO, TGP, GGT

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- TGO, TGP, GGT (si alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii)  
- anual- metilformamida în urina (pentru dimetilformamida) la sfârșitul schimbului de lucru - anual- n-metilacetamida în urina (pentru n-n-demetilacetamida) la sfârșitul saptamânii de lucru - anual

Contraindicatii:

- hepatopatii cronice  
Fisa 36. Dimetilnitrozamina

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- examen sumar de urina (urobilinogen)- TGO, TGP, GGT

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- TGO, TGP, GGT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii - anual

Contraindicatii:

- hepatopatii cronice  
Fisa 37. Dimetilsulfat

Examen medical la angajare:

- examen clinic genera  
- TGO, TGP, GGT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii- creatinina sanguina- examen sumar de urina (urobilinogen)- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- TGO, TGP, GGT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii - anual- creatinina sanguina - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- hepatopatii cronice- nefropatii cronice  
Fisa 38. Dinitrofenol, dinitrocrezol, dinitrobutil fenol

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- astm bronsic- hipertiroidie

Fisa 39. Dioxan (dietilendioxid)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- examen sumar de urina (urobilinogen)- creatinina sanguina- spirometrie- TGO, TGP, GGT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- creatinina sanguina - anual- TGO, TGP, GGT, alte teste hepatice stabilite de medicul de medicina muncii - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- nefropatii cronice- hepatopatii cronice- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 40. Dioxid de sulf (inclusiv acid sulfuric)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 41. Esteri organo-fosforici

Examen medical la angajare:

- examen clinic general

Examen medical periodic:

- examen clinic general - la fiecare 10 zile de la începerea campaniei- determinarea colinesterazei serice sau eritrocitare - în timpul campaniei de lucru, din 10 în 10 zile sau dupa o expunere severa accidentala

Contraindicatii:

- boli ale sistemului nervos- boli cronice care împiedica portul mastii si costumului de protectie

Fisa 42. Eteri si derivati

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma (pentru fenil-glicidil-eter)- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma (pentru fenil-glicidil-eter) - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- afectiuni psihice, inclusiv nevrozele manifeste- anemie (pentru fenil-glicidil-eter)- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 43. Etilenclorhidrina, monoclorhidrina, diclorhidrina, epiclorhidrina

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- examen sumar de urina (urobilinogen)- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- boli psihice- hepatopatii cronice- nefropatii cronice- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 44. Etilenimina, propilenimina

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- hepatopatii cronice- nefropatii cronice

Fisa 45. Etilenoxid

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale sistemului nervos

Fisa 46. Fenilhidrazine

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- examen sumar de urina- creatinina sanguina

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma, reticulocite (când exista anemie)

- anual- examen sumar de urina - anual- creatinina sanguina - anual

Contraindicatii:

- anemie

- trombocitopenii- boli alergice- nefropatii cronice

Fisa 47. Fenoli, omologii sai si derivatii lor halogenati

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- TGO, TGP, GGT- creatinina sanguina

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- fenoli totali urinari la sfârșitul schimbului de lucru - anual- dozarea pentaclorfenolului în urina (pentru pentaclorfenol) la sfârșitul schimbului de lucru - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice- nefropatii cronice- hepatopatii cronice

Fisa 48. Fluor si compusi

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- determinarea fluorului în urina (la sfârșitul schimbului de lucru) - anual- radiografia unui element al scheletului: la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 49. Fluor acetat si metilfluoracetat de sodiu

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- ECG  
Examen medical periodic:  
- examen clinic general - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- miocardiopatii-  
hipoparatiroidii- hipocalcemii  
Fisa 50. Fosforul si compusii sai anorganici

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- examen sumar de urina (urobilinogen)- TGO,  
TGP, GGT- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma - anual- radiografie dentara si a  
mandibulei - la indicatia medicului de medicina muncii- examen sumar de urina -  
anual- TGO, TGP, GGT - anual- creatinina sanguina - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale cailor respiratorii superioare- hepatopatii cronice-  
nefropatii cronice- hipertiroidie manifesta- stomatite ulcerative- osteopatii  
cronice, leziuni ale mandibulei

Fisa 51. Fosgen (oxiclorura de carbon)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: aparatul respirator)- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: aparatul respirator)- spirometrie -  
anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de  
rezultatele spirometriei)

Fisa 52. Glicoli si derivati halogenati

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma completa (în special pentru metil- si  
butil- celosolv)- examen sumar de urina

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen sumar de urina - anual- creatinina  
sanguina - anual- hemograma (în special pentru metil si butil- celosolv) -  
anual

Contraindicatii:

- nefropatii cronice- boli cronice ale sistemului nervos central- hemopatii -  
numai pentru metil si butil- celosolv

Fisa 53. Hidrazina, dimetilhidrazina

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- hidrazinurie (pentru  
hidrazina) la sfârșitul schimbului de lucru - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de  
rezultatele spirometriei)- hepatopatii cronice

Fisa 54. Hidrocarburi alifaticice si aromatice halogenate (în afara de clorura de  
vinil si tetraclorura de carbon)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- creatinina sanguina- TGO, TGP, GGT- examen sumar de  
urina (urobilinogen)- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- acid tricloracetic si tricloreolanol în urina la sfârșitul săptămânii de lucru - anual- acid trifluoroacetic în sânge la sfârșitul schimbului de lucru (pentru halotan) - anual- hexaclorbenzen în ser la sfârșitul schimbului de lucru (pentru hexaclorbenzen) - anual- p-clorfenol total în urina la sfârșitul schimbului de lucru (pentru clorbenzen) - anual- clorura de metilen în sânge la sfârșitul schimbului de lucru (pentru clorura de metilen) - anual- brom în sânge la sfârșitul schimbului de lucru (pentru bromura de metil) - anual- 2,5 diclorfenol total în urina la sfârșitul schimbului de lucru (pentru 1,4 diclor benzen) - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- creatinina sanguina - anual- TGO, TGP, GGT - anual

Contraindicatii:

- hepatopatii cronice- nefropatii cronice- boli cronice ale sistemului nervos central- boli psihice- miocardiopatii cronice- etilism cronic

Fisa 55. Hidrocarburi aromatice (în afara de benzen): toluen, xilen, naftalina etc.

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- spirometrie- TGO, TGP, GGT (pentru toluen)- examen sumar de urina (pentru toluen)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- acid hipuric si/sau orto-cresol în urina (pentru toluen) la sfârșitul schimbului de lucru - anual- acid metilhipuric în urina (pentru xilen) la sfârșitul schimbului de lucru - anual- spirometrie - anual- hemograma - anual- TGO, TGP, GGT (pentru toluen) - anual- sumar de urina (pentru toluen) - anual

Contraindicatii:

- hepatopatii cronice- boli cronice ale sistemului nervos central si periferic- cataracta pentru naftalen- femei gravide, femei care alăptează- tinerii sub 18 ani

Fisa 56. Hidrocarburi din petrol alifatice si aliciclice (benzine, white-spirit, solvent-nafta etc.)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- boli psihice, inclusiv nevrozele manifeste- etilism cronic

Fisa 57. Hidrocarburi policiclice aromatice produse din distilarea gudroanelor, a carbunelui, a titeiului si a sisturilor bituminoase (antracen, benzantracen, 3- 4- benzapiren, fenantren, metilcolantren etc.)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: tegumente, aparat respirator)- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: tegumente, aparat respirator)- RPS - la 5 ani de la angajare si apoi din 3 în 3 ani- spirometrie - anual- examen citologic al sputei - la 10 ani de la angajare, apoi din 2 în 2 ani

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 58. Hidrogenul arseniat si stibiat

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- examen sumar de urina- ECG- TGO, TGP, GGT

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma si reticulocite - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- TGO, TGP, GGT - anual- creatinina sanguina - anual- arsen sau stibiu în urina la sfârșitul săptămânii de lucru - anual

Contraindicatii:

- anemie- hepatopatii cronice- nefropatii cronice- boli cronice cardiace- boli cronice ale sistemului nervos periferic

Fisa 59. Hidrogen fosforat

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- pseudocolinesteraza serica - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- hepatopatii cronice- boli cronice ale sistemului nervos central

Fisa 60. Hidrogen seleniat si telurat

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- telur în urina (pentru telur si compusi) la sfârșitul schimbului de lucru - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- hepatopatii cronice

Fisa 61. Hidrogen sulfurat

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- anosmie

Fisa 62. Insecticide organoclorurate (DDT, HCH)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- TGP, TGO- ECG- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- TGP, TGO - anual- ECG - anual- spirometrie - anual- DDT în sânge la sfârșitul schimbului de lucru - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- epilepsie- dermatoze- hepatopatii cronice- boli cronice cardiace (aritmii, tulburari de conducere)

Fisa 63. Izocianati

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual



Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 64. Mangan

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: sistem nervos central si periferic, stare psihica)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (cu atentie la statusul psihoemotional, tulburari de mers, disartrie, sialoree)- manganurie la sfârșitul schimbului de lucru - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos

Fisa. 65. Mercaptani

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- boli psihice

Fisa 66. Mercur metalic si compusi anorganici si organici

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: sistem nervos central si periferic, stare psihica, tiroida, cavitate bucala)- creatinina sanguina

Examen medical periodic:

- examen clinic general (atentie la examinarea cavitatii bucale, statusul psihoemotional, modificarea scrisului) - anual- mercur în urina (la începutul schimbului urmator) - anual- mercur în sânge la sfârșitul schimbului de lucru - anual- creatinina sanguina - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos, boli psihice, inclusiv nevrozele manifeste- boli endocrine: hipertiroidie, hipoparatiroidie- nefropatii cronice

Fisa 67. Monoxid de carbon

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- ECG- hemograma

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- ECG - anua- carboxihemoglobinemie - anual, la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- boli cronice ale aparatului cardiovascular- anemie- epilepsie

Fisa 68. Nichel si compusi (în afara nichelului carbonil)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- nichel în urina la sfârșitul schimbului de lucru - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual- examen citologic al sputei la muncitorii de la rafinarea nichelului - la 10 ani de la angajare si apoi din 2 în 2 ani

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 69. Nichel carbonil si alti carbonili metalici

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anua- nichel în urina la sfârșitul schimbului de lucru - anual- carboxihemoglobinemie la sfârșitul schimbului de lucru - anual- hemograma - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- cardiopatii cronice- anemie- boli cronice ale sistemului nervos central

Fisa 70. Nicotina

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual

Contraindicatii:

- boala cardiaca ischemica- epilepsie- arteriopatii periferice

Fisa 71. Nitro si aminoderivati ai hidrocarburilor aromatice (în afara de amine carcinogene, trinitrotoluen si trinitrofenol)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- examen sumar de urina (urobilinogen)- ECG- TGO, TGP, GGT

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma la sfârșitul schimbului de lucru - anual- methemoglobinemie la sfârșitul schimbului de lucru (pentru nitrobenzen)
- anual- paranitrofenol total urinar la sfârșitul schimbului de lucru (pentru nitrobenzen) - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- TGO, TGP, GGT - anual- creatinina sanguina - anual

Contraindicatii:

- anemie- hepatopatii cronice- cardiopatii cronic- etilism cronic- boli alergice- dermatoze

Fisa 72. Oxid de calciu, hidroxid de sodiu, hidroxid de potasiu

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 73. Oxizi de azot (inclusiv acid azotic)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: ochi, aparat respirator)- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 74. Ozon

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- ECG - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boala cardiaca ischemica

Fisa 75. Piridina, omologi si derivati (aminopiridina, cloropiridina, picoline

- metil piridine, piperidina)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- TGO, TGP, GGT, alte teste hepatice indicate de medicul de medicina muncii - anual- creatinina sanguina - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli neuropsihice cronice- nefropatii cronice- hepatopatii cronice

Fisa 76. Platina (saruri complexe solubile)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 77. Plumb metalic, oxizi de plumb si compusi anorganici

Examen medical la angajare:

- examen clinic genera- hemograma- creatinina sanguina- uroporfirine urinare- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - semestrial- acid deltaaminolevulinic în urina la sfârșitul schimbului de lucru - anual- protoporfirina libera eritocitara în sânge la sfârșitul schimbului de lucru - anual- plumbemie la sfârșitul schimbului de lucru - anual- hemograma - anual- creatinina sanguina - anual- EMG - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- boli cronice ale aparatului cardiovascular (HTA, boala cardiaca ischemica)- boli cronice ale sistemului nervos- afectiuni psihice- anemie- porfirii- nefropatii cronice- femei în perioada de fertilitate- minori (sub 18 ani)

Fisa 78. Plumb tetraetil

Examen medical la angajare:

- examen clinic general

Examen medical periodic:

- examen clinic general - semestrial (atentie la posibile tulburari psihice - iritabilitate, insomnie, anxietate, ataxie, mioclonii, probe vestibulare)- plumb total si/sau plumb dietil în urina la sfârșitul schimbului de lucru - semestrial sau imediat dupa o expunere severa accidentala

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- epilepsie- boli psihice, inclusiv nevrozele manifeste- hepatopatii cronice

Fisa 79. Propiolactona (beta-propiolactona)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- TGO, TGP, GGT

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- TGO, TGP, GGT - anual

Contraindicatii:

- hepatopatii cronice

Fisa 80. Rasini epoxidice

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 81. Seleniu si compusi (în afara de hidrogen seleniat)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 82. Staniu (compusi organici)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central

Fisa 83. Stibiu si compusi (în afara de hidrogen stibiat)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- spirometrie - anual- stibiu înurina la sfârșitul schimbului de lucru - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- polinevrite

Fisa 84. Stiren

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- acid mandelic urinar la sfârșitul schimbului de lucru sau fenilglioalic urinar la sfârșitul schimbului de lucru ori stiren în sânge la sfârșitul schimbului de lucru (pentru stiren) -semestrial- hemograma - semestrial- TS, TC, teste de fragilitate vasculara - semestrial

Contraindicatii:

- hemopatii- boli cronice ale sistemului nervos central

Fisa 85. Sulfura de carbon

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- acid 2-tio-tiazolidin 4 carboxilic urinar la sfârșitul schimbului de lucru - anual- testul iodazidic la sfârșitul schimbului de lucru- anual- ECG - la indicatia medicului de medicina muncii- EMG - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos- boli psihice (inclusiv nevrozele)- boala cardiaca ischemica- hipertensiune arteriala forma severa- etilism cronic- hepatopatii cronice- nefropatii cronice

Fisa 86. Taliu si compusi

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: sistem nervos, TA)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: sistem nervos, caderea parului, colorarea în negru a radacinii firului de par)- spirometrie - anual- taliu în urina - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervo- etilism cronic- hipertensiune arteriala forma severa

Fisa 87. Telur si compusi (în afara hexafluorurii de telur - vezi fluor)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- telur în urina la sfârșitul schimbului de lucru - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central si periferic- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 88. Terebentina

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- examen sumar de urina- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen sumar de urina - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- nefropatii cronice

Fisa 89. Tetraclorura de carbon

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- examen sumar de urina (urobilinogen)- TGO, TGP, GGT- creatinina sanguina

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- TGO, TGP, GGT - anual- creatinina sanguina - anual

Contraindicatii:

- hepatopatii cronice- nefropatii cronice- boli cronice ale sistemului nervos central- boli psihice- afectiuni cronice ale aparatului cardiovascular- etilism cronic

Fisa 90. Tetraoxid de osmiu

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 91. Triclorura, pentaclorura si pentasulfura de fosfor etc.

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 92. Trimetilen, trinitramina

Examen medical la angajare:

- examen clinic general

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- epilepsie- boli psihice cronice

Fisa 93. Trinitrotoluen si trinitrofenol

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- examen sumar de urina (urobilinogen)- ECG- TGO, TGP, GGT

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- testarea acuitatii vizuale si a câmpului vizual - anual- spirometrie - anual- hemograma - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- TGO, TGP, GGT - anual- methemoglobinemie la sfârșitul schimbului de lucru - anual

Contraindicatii:

- anemie- nefropatii cronice- hepatopatii cronice- boli cronice cardiovasculare- tulburari cristaliniene- etilism cronic- boli alergice

Fisa 94. Uleiuri minerale, gudroane, smoala, negru de fum

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie la examenul tegumentelor)- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general (atentie la examenul tegumentelor) - anual- RPS - la 5 ani de la angajare si apoi din 3 în 3 ani- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 95. Vanadiu (pentaoxid de vanadiu si alti oxizi)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- vanadiu în urina la sfârșitul schimbului de lucru - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 96. Vinilcarbazol

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- examen sumar de urina (urobilinogen)- TGO, TGP, GGT

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma - anual- examen sumar de urina (urobilinogen) - anual- TGO, TGP, GGT, alte teste hepatice indicate de medicul de medicina muncii - anual

Contraindicatii:

- hepatopatii cronic- boli neuropsihice cronice- anemie- leucopenii

Fisa 97. Warfarina si alte cumarinice

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- hemograma- timp de sângerare, timp de coagulare, timp de protrombina- examen sumar de urina pentru hematurie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- hemograma - anual- coagulograma - anual- examen sumar de urina pentru hematurie - anual

Contraindicatii:

- diateze hemoragipare- anemie

Fisa 98. Zinc si compusi

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: tegumente, aparat respirator)- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: tegumente, aparat respirator)- spirometrie - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

II. AGENTI FIZICI

Fisa 99. Câmpuri electromagnetice neionizante din banda 0-300 GHz

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- ECG- glicemie- hemograma complet

- testarea acuitatii vizuale si a câmpului vizual

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- testarea acuitatii vizuale si a câmpului vizual - anual- ECG - anual- hemograma - anual- glicemie - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central- boli psihice, inclusiv nevrozele manifeste- boli cronice ale aparatului cardiovascular- afectiuni hematologice (leucemii)- boli endocrine: tiroida, hipofiza, gonad

- cataracta, glaucom, atrofie optica- diabet zaharat

Fisa 100. Presiune atmosferica crescuta

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- audiograma- ECG- testarea acuitatii vizuale si a câmpului vizual

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- testarea acuitatii vizuale si a câmpului vizual - anual- audiograma - anual- ECG - anual

Contraindicatii:

- obezitate: peste 20% din greutatea normala- etilism cronic- boli cronice ORL: otite, sinuzite, catar ototubar- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale

aparaturii cardiovasculare: hipertensiune arterială forma severă, boala cronică ischemică, valvulopatii, arteriopatie cronică obliterantă- osteoartropatii inflamatorii sau degenerative- boli cronice ale sistemului nervos central sau periferic- retinite, glaucom- afecțiuni endocrine  
Fisa 101. Radiații infraroșii

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- testarea acuității vizuale

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- testarea acuității vizuale- anual

Contraindicații:

- keratite, cataractă, retinopatii- dermatoze

Fisa 102. Radiații ionizante

Examen medical la angajare:

- examen clinic general; se va insista pe: anamneza familială, personală și profesională, referitoare la expunerile neprofesionale la radiații ionizante, la expunerile medicale în scop diagnostic sau terapeutic și la eventuale tratamente cu substanțe cu acțiune medulostimulatoare ori meduloinhibitoare - hemograma completă, număr reticulocite- teste citogenetice (la indicație)- examen oftalmologic (specialist), pentru activități cu surse de neutroni sau particule grele și pentru cei care lucrează în imagistică- examen psihologic- examen psihologic, examen psihiatric, examen neurologic (specialist), examen oftalmologic, examen ORL, pentru operatorii care lucrează nemijlocit la comanda centralelor nucleare electrice și a reactorilor nucleari

Examen medical periodic:

1. pentru toate categoriile de personal expus la radiații ionizante

- examen clinic general - anual- examen hematologic - la 2 ani- examen citogenetic după 5 ani de expunere, apoi din 5 în 5 ani (la indicație)

2. examinări speciale:

- pentru operatorii care lucrează nemijlocit la comanda centralelor nucleare electrice și a reactorilor nucleari: examen neurologic (specialist) și examen psihiatric (specialist), examen oftalmologic, examen ORL, glicemie, EKG - anual- pentru lucrătorii expuși la neutroni și particule grele din obiectivele nucleare majore (reactori și centrale nucleare electrice, centre de producție radiochimică, uzine de prelucrare a combustibilului nuclear, precum și în alte activități (la aprecierea medicului de medicina muncii): examen oftalmologic (specialist) - din 2 în 2 ani- pentru lucrătorii din sectorul de prelucrare a materiei prime nucleare din minele radioactive în subteran, din centrele de producție radiochimică, în stațiile de tratare a deșeurilor radioactive, cu o vechime de peste 10 ani; radiografie pulmonară posteroanterioară, citologie în spută, analize citogenetice, contorizare de corp uman - apoi din 5 în 5 ani- pentru lucrătorii din unitățile de producție radiochimică și din unitățile de medicina nucleară care lucrează în mod curent cu iod radioactiv, cu o vechime de peste 5 ani: investigarea funcției tiroidiene - din 2 în 2 ani- pentru cei care lucrează în imagistică - examen oftalmologic (specialist) la 2 ani interval

3. în situații de expunere excepțională sau accidentală prin expunere externă sau internă:

- examen clinic general- examen hematologic complet- analize citogenetice (aberratii cromozomiale)- contorizare de corp uman- investigații de radiotoxicologie- alte examene de specialitate necesare precizării diagnosticului

Contraindicații:

A. Pentru toate categoriile de activități nucleare:



1. stari fiziologice:

- vârsta sub 18 ani- sarcina, daca nu se asigura de catre angajator expunerea produsului de conceptie sub 1 mSv în perioada restanta de sarcina- sarcina si alaptare pentru contaminarea interna

2. boli actuale:

- boli psihice- etilism cronic- boli ce necesita tratament cu surse de radiatii ionizante sau investigatii si tratamente radiologice de lunga durata- diabet zaharat decompensat - pentru cei care lucreaza cu surse deschise de radiatii ionizante si pentru operatorii de reactor nuclear- stari precanceroase, neoplazii în evolutie, leziuni cutanate capabile de malignizare- afectiuni hematologice

3. antecedente personale si profesionale:

- boala acuta de iradiere sau alte manifestari patologice în urma unor expuneri cronice la radiatii ionizante

B. Pentru activitati cu surse de radiatii ionizante specifice:

- activitate cu particule grele si neutroni: cataracta de pol anterior- activitate în mine radioactive: bronhopneumopatii cronice- activitate cu surse de radiatii ionizante deschise: hepatopatii cronice, nefropatii cronice, dermite sau eczeme cronice, pemfigus, psoriazis, ihtioza, tiroidopatii, boli psihice- pentru operatorii de reactor nuclear: orice conditie care produce incapacitate subita, cum ar fi: epilepsie, tulburari mintale, diabet zaharat, hipertensiune arteriala, boli cardiovasculare sau pierderi de constienta

Fisa 103. Radiatii laser

Examen medical de angajare:

- examen clinic general- testarea acuitatii vizuale

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- testarea acuitatii vizuale si a câmpului vizual - anual

Contraindicatii:

- conjunctivite si keratite cronice- cataracta- glaucom- retinopatii

Fisa 104. Ultrasunete si infrasonete

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: sistemul nervos central)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: sistemul nervos central)

Contraindicatii:

- boli cronice ale sistemului nervos central

Fisa 105. Radiatii ultraviolete

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: ochi, tegumente, aparat respirator)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: ochi, tegumente, aparat respirator)- testarea acuitatii vizuale si a câmpului vizual - anual

Contraindicatii:

- conjunctivite si keratite cronice- dermatoze- leziuni precanceroase ale pielii

Fisa 106. Temperatura ridicata

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- ECG (cu ECG de efort, la indicatia medicului de medicina muncii)- glicemie- examen sumar de urina

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- ECG - anual- glicemie - anual- examen sumar de urina - anual- ionograma - la indicatia medicului de medicina muncii  
Contraindicatii:

- boli cronice ale aparatului cardiovascular- insuficienta corticosuprarenaliana- hipertiroidie- hipotiroidie- dermatoze cronice- obezitate (IMC > 35 kg/m<sup>2</sup>)- capacitate sudorala diminuata prin absenta sau hipoplazia glandelor sudoripare (displazia ectodermica ereditara)- diabet zaharat, alcoolism cronic- mucoviscidoza- perioada de convalescenta dupa o afectiune medicala acuta sau o interventie chirurgicala- afectiuni neuropsihice- intoleranta idiopatica la caldura  
Fisa 107. Temperatura scazuta

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- ECG- examen sumar de urina

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- ECG - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- otite, mastoidite, sinuzite cronice- boli cronice ale aparatului cardiovascular: boala ischemica cronica, HTA forma severa, valvulopatii, arteriopatie cronica obliteranta- sindrom Raynaud- dermatite a frigore- nefropatii cronice- boli imunitare cu anticorpi precipitanti la rece (crioglobulinemii)- afectiuni musculoosteoarticulare cu puseuri repetate  
Fisa 108. Vibratii mecanice (trepidatii)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examen radiologic al coloanei vertebrale pentru vibratiile aplicate întregului corp - la indicatia medicului de medicina muncii- examen radiologic al membrelor superioare pentru vibratiile aplicate sistemului mâna-brat la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- arterita, arteriopatie cronica obliteranta- artrite sau artroze ale articulatiilor supuse actiunii vibratiilor- sindrom Raynaud, boala Raynaud- polinevrit- miozite, tenosinovite ale muschilor si tendoanelor supuse actiunii vibratiilor

Fisa 109. Zgomot

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- audiograma

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- audiograma - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale urechii medii si interne- psihopatii, nevroze manifeste- hipertensiune arteriala, forma medie sau severa, asociata cu alti factori de risc

III. AGENTI FIZICO-CHIMICI

Fisa 110. Aluminiu si oxid de aluminiu

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual

- aluminiu în urina la sfârșitul schimbului de lucru - anual- RPS - la 5 ani de la angajare si apoi din 3 în 3 ani

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale cailor respiratorii superioare, care împiedica respiratia nazala

Fisa 111. Azbest

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS si OAD - la 5 ani de la angajare, apoi din 3 în 3 ani- spirometrie - anual- examen citologic al sputei - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- tuberculoza pulmonara activa sau sechele pleuropulmonare, cu exceptia complexului primar calcificat- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale cailor respiratorii superioare, care împiedica respiratia nazala- fibroze pulmonare de orice natura

Fisa 112. Bariu

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 113. Carburi metalice (pulberi de metale dure)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - din 5 în 5 ani- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- boli cronice ale cailor respiratorii superioare, care împiedica respiratia nazala- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 114. Ciment

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- astm bronsic- boli cronice ale cailor respiratorii superioare, care împiedica respiratia nazala sau malformatii în sfera ORL

Fisa 115. Dioxid de siliciu liber cristalin

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la 5 ani de la încadrare si apoi din 3 în 3 ani- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- forme active sau sechele de tuberculoza pleuropulmonara, cu exceptia complexului primar calcificat- tuberculoza extrapulmonara actuala sau sechele de orice fel- fibroze pulmonare de orice natura- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale cailor respiratorii superioare, care împiedica respiratia nazala, rinite atrofice- deformatii mari ale cutiei toracice, afectiuni ale diafragmului- boli cardiovasculare: valvulopatii, miocardiopatii- boli cronice care diminueaza rezistenta generala a organismului: diabet zaharat, hipertiroidie, colagenoze (P.C.E., sclerodermie, lupus eritematos diseminat s.a.)  
Fisa 116. Fier (oxizi de fier)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- RPS - la 5 ani de la angajare si apoi din 3 în 3 ani

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale cailor respiratorii superioare, care împiedica respiratia nazala

Fisa 117. Pulberi cu continut nesemnificativ de dioxid de siliciu liber cristalin (sub 5%) (lignit, sticla, lemn, fibre minerale artificiale, carborund etc.)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- RPS - la 5 ani de la angajare si apoi din 3 în 3 ani

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale cailor respiratorii superioare care împiedica respiratia nazala

Fisa 118. Pulberi organice de natura vegetala si animala, cu actiune sensibilizanta si/sau iritanta (faina de grâu, cereale, tutun, bumbac, amestec de fibre textile, ricin, lemn exotic etc.)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- RPS - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)

Fisa 119. Silicatii simpli: bentonita, caolin, sepiolita, steatita, zirconiu, willemita, orto- si metasilicatii de sodiu si dubli: mica, topaz, jad, feldspaturi si piatra ponce (cu exceptia azbestului)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- RPS - la 5 ani de la angajare si apoi din 3 în 3 ani

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale cailor respiratorii superioare care împiedica respiratia nazala

Fisa 120. Staniu

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- spirometrie- RPS

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- spirometrie - anual- RPS - la 5 ani de la angajare si apoi din 3 în 3 ani

Contraindicatii:

- bronhopneumopatii cronice, inclusiv astmul bronsic (în functie de rezultatele spirometriei)- boli cronice ale cailor respiratorii superioare care împiedica respiratia nazala

IV. AGENTI BIOLOGICI

Fisa 121. Agenti biologici: bacterii, virusuri, ricketsii, fungi, paraziti (Riscul de boala profesionala se datoreaza contactului cu agentii biologici în cursul si în scopul exercitarii activitatii profesionale)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- examene serologice specifice si/sau investigatii pentru depistarea agentului patogen profesional - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- afectiunile sau starile imunosupresive

Fisa 122. Substante cu actiune hormonala

Examen medical la angajare:

- examen clinic general

Examen medical periodic:

- examen clinic general - semestrial

Contraindicatii:

- boli endocrine

V. CONDITII DE MUNCA PARTICULARE

Fisa 123. Munca la înaltime

Prin lucru la înaltime se înțelege activitatea desfasurata la minimum 2 m masurati de la talpile picioarelor lucratorului pâna la baza de referinta naturala (solul) sau orice alta baza de referinta artificiala, baza fata de care nu exista pericolul caderii în gol.

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- probe vestibulare, probe de echilibru efectuate de medicul de medicina muncii- testarea acuitatii vizuale, câmpul vizual- audiograma- examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii- ECG- glicemie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- testarea acuitatii vizuale, câmpul vizual - anual- ECG - anual- glicemie - anual- audiograma - anual- probe vestibulare, probe de echilibru efectuate de medicul de medicina muncii - anual- examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- epilepsie- boli psihice manifeste- boli cronice ale sistemului nervos- surditate si hipoacuzie severa bilaterala- tulburari de echilibru- dizartrie- afectiuni musculoscheletale care împiedica prehensiunea, statica sau echilibrul- hipertensiune arteriala, forma medie sau severa- boala cardiaca ischemica- insuficienta cardiaca- disfunctie ventilatorie medie sau severa, indiferent de cauza generatoare- forme severe de tulburari endocrine- obezitate grad II- diabet zaharat decompensat- scaderea acuitatii vizuale sub 0,3 la un ochi si sub 0,7 la celalalt ochi fara corectie sau sub 0,7 la ambii ochi fara corectie optica suficienta (diferenta de corectie optica >3D între ochi)- miopie peste -3D cu astigmatism care sa nu depaseasca 2D cyl- glaucom cu unghi închis neoperat- glaucom cu unghi deschis (diagnosticat anterior)- dezlipire de retina (inclusiv postoperator)- afachie- îngustarea periferica a câmpului vizual mai mare de 20 grade, în cel puțin 3 cadrane la AO- retinopatie pigmentara confirmata (prin adaptometrie sau EOG)- nistagmus- orice afectiune oculara acuta si evolutiva pâna la vindecare si reevaluare functionala vizuala- vârsta sub 18 ani

Fisa 124. Munca în retelele de foarte înalta, înalta, medie si joasa tensiune, aflate sau nu sub tensiune

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: acuitate vizuala si simt cromatic, probe vestibulare de echilibru)- testarea acuitatii vizuale, simt cromatic, câmp vizual- probe vestibulare, probe de echilibru- audiograma- glicemie- examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii- ECG

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- probe vestibulare, probe de echilibru - anual- audiograma - anual- glicemie - anual- examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii- ECG - anual

Contraindicatii:

A. Pentru retelele electrice de înalta tensiune:

- afectiuni musculoscheletale care împiedica prehensiunea, statica sau echilibrul- boala cardiaca ischemica- insuficienta cardiaca- hipertensiune arteriala - forma medie sau severa- boli cronice ale sistemului nervos- boli psihice- surditate, hipoacuzie severa bilaterala- dizartrie- tulburari de echilibru- epilepsie- afachie- dezlipire de retina (inclusiv postoperator)- discromatopsie: la cei care lucreaza cu fire colorate- glaucom cu unghi deschis (anterior diagnosticat)- glaucom cu unghi închis neoperat- îngustare periferica de câmp vizual mai mare de 20 grade în cel puțin 3 cadrane la AO- miopie peste -3D cu astigmatism care depaseste 2D cyl- nistagmus- scaderea acuitatii vizuale sub 0,5 la AO fara corectie sau sub 0,7 la AO cu corectie optica eficienta (diferenta de corectie optica >3D între ochi)- retinopatie pigmentara confirmata (prin adaptometrie sau EOG)- strabism si pareze sau paralizii ale muschilor oculomotori- orice afectiune oculara acuta pâna la vindecare si reevaluare functionala vizuala

B. Pentru retelele electrice de medie si joasa tensiune:

- boli psihice- discromatopsie la cei care efectueaza lucrari ce necesita perceptia corecta a culorilor- scaderea acuitatii vizuale sub 0,5 la AO fara corectie- orice afectiune oculara acuta si evolutiva pâna la vindecare si reevaluare functionala vizuala

Fisa 125. Presiuni locale prelungite la nivelul partilor moi si al osului sau la nivelul formatiunilor nervoase

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: sistem osteomusculoarticular, sistem nervos periferic)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: sistem osteomusculoarticular, sistem nervos periferic)- radiografii ale segmentelor osteoarticulare interesate - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- miozite, tendinite, tenosinovite, bursite- artroze sau artrite la nivelul muschilor si articulatiilor antrenate în procesul de munca

Fisa 126. Suprasolicitarea analizatorului vizual

Examen medical la angajare:

- examen clinic general- testarea acuitatii vizuale

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual- testarea acuitatii vizuale - anual

Contraindicatii:

- scaderea acuitatii vizuale sub 0,5 la AO fara corectie sau sub 0,7 la ambii ochi cu corectie optica eficienta (diferenta de corectie optica >3D între ochi)- glaucom cu unghi închis neoperat- glaucom cu unghi deschis (anterior diagnosticat)- disfunctii severe ale echilibrului oculomotor- tulburari ale simtului cromatic pentru lucrarile vizuale care constituie un risc în cazul neperceperii culorilor- retinopatie pigmentara- orice afectiune oculara acuta pâna la vindecare

Fisa 127. Suprasolicitarea aparatului locomotor

Examen medical la angajare:

- examen clinic general

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual

Contraindicatii:

- malformatii congenitale si dobândite ale aparatului locomotor, în functie de solicitarile specifice profesiei- afectiuni osteoarticulare inflamatorii sau degenerative, tenosinovite, miozite, bursite

VI. PERSONALUL DIN SECTOARE SPECIALE, CU RISC DE TRANSMITERE A BOLILOR INFECTIOASE DIRECT SAU INDIRECT (PRIN ALIMENTE, APA ETC.)

Fisa 128. Sectorul alimentar

1. Personalul care manipuleaza carnea cruda din unitatile de industrializate a carni
2. Personalul care lucreaza nemijlocit la prepararea alimentelor în bucatariile unitatilor de alimentatie publica si colectiva, în laboratoare de semipreparate culinare, de cofetarie, de înghetata si de bauturi racoritoare
3. Personalul din unitatile de colectare si industrializare a laptelui
4. Personalul din industria semiconservelor de peste si oua
5. Restul personalului din unitatile de alimentatie publica si colectiva
6. Restul personalului din fabricile si sectiile de preparate de carne
7. Personalul din unitatile de îmbuteliere a apelor minerale si din fabricile de bauturi racoritoare
8. Personalul din unitatile si punctele de desfacere a alimentelor, care manipuleaza alimente neambalate
9. Personalul din fabricile de produse zaharoase

10. Personalul din fabricile si sectiile de conserve sterilizate

11. Personalul din industria de panificatie, a pastelor fainoase, bauturilor alcoolice

Observatie: Continutul si prevederile acestei fise se aplica numai persoanelor care vin în contact direct cu alimente neambalate.

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor si mucoaselor, inclusiv al cavitatii bucale)- examen coprobacteriologic- examen coproparazitologic

Examen medical periodic:

- examen clinic general - semestrial (atentie: examenul tegumentelor si mucoaselor, inclusiv al cavitatii bucale)- examen coprobacteriologic - în trimestrul II sau III- examen coproparazitologic - anual

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice (furunculoze, piodermite)- boli infectocontagioase în evolutie- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

Fisa 129. Sectorul zootehnic - personalul care lucreaza la îngrijirea animalelor din unitatile zootehnice cu productie de lapte

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor)- spirometrie- examen coprobacteriologic- examen coproparazitologic

Examen medical periodic:

- examen clinic general - semestrial (atentie: examenul tegumentelor)- spirometrie - anual- examen coprobacteriologic - în trimestrul II sau III- examen coproparazitologic - anual

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice (furunculoze, piodermite)- boli infectocontagioase în evolutie a 130. Industria farmaceutica

1. Personalul care lucreaza nemijlocit cu materia prima si produsul finit care nu sufera un proces de sterilizare

2. Personalul care lucreaza în laboratoare de preparare de seruri, vaccinuri si derivate de sânge

3. Personalul care lucreaza cu materia prima si produsul finit ce sufera un proces de sterilizare

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor, aparatul respirator)- spirometrie- Ag HBS sau, dupa caz, Ac anti HBS - la indicatia medicului de medicina muncii- Ac anti HCV - la indicatia medicului de medicina muncii- Ac anti HIV 1,2 - la indicatia medicului de medicina muncii- examen coproparazitologic - la indicatia medicului de medicina muncii- examen coprobacteriologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: examenul tegumentelor, aparatul respirator)- spirometrie - anual- Ag HBS sau, dupa caz, Ac anti HBS - la indicatia medicului de medicina muncii (în cazul expunerii accidentale la produse biologice)- Ac anti HCV - la indicatia medicului de medicina muncii (în cazul expunerii accidentale la produse biologice)- Ac anti HIV 1,2 - la



indicatia medicului de medicina muncii (în cazul expunerii accidentale la produse biologice)- examen coproparazitologic - la indicatia medicului de medicina muncii- examen coprobacteriologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive- afectiuni alergice

Fisa 131. Instalatii centrale de aprovizionare cu apa potabila si alte unitati de interes public - personalul care participa la urmatoarele activitati: amenajarea paturilor filtrante, curatarea filtrelor si rezervoarelor, repararea si întretinerea puturilor de captare, a drenurilor, a captarilor de izolare

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor si mucoaselor, inclusiv al cavitatii bucale)- examen coprobacteriologic- examen coproparazitologic

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: examenul tegumentelor si mucoaselor, inclusiv al cavitatii bucale)- examen coprobacteriologic - trimestrul II sau III- examen coproparazitologic - anual

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile acute- boli infectocontagioase în evolutie- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive

Fisa 132. Personal din unitatile de coafura, frizerie, masaj, cosmetica (manichiura si pedichiura)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor si mucoaselor, inclusiv al cavitatii bucale)- Ag HBs sau, dupa caz, Ac anti HBs- Ac anti HCV- Ac anti HIV 1,2- spirometrie - la indicatia medicului de medicina muncii

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: examenul tegumentelor si mucoaselor, inclusiv al cavitatii bucale)- Ag HBs sau, dupa caz, Ac anti HBs - la indicatia medicului de medicina muncii- Ac anti HCV - la indicatia medicului de medicina muncii- Ac anti HIV 1,2 - la indicatia medicului de medicina muncii- spirometrie - anual

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice- boli infectocontagioase în evolutie- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive- afectiuni alergice

Fisa 133. Personal care asigura întretinerea curateniei în unitatile de cazare publica si colectiva

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor- spirometrie- examen coproparazitologic

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: examenul tegumentelor)- examen coproparazitologic - anual- spirometrie - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice- boli infectocontagioase în evolutie- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive- afectiuni alergice

Fisa 134. Personalul de la bai, spalatorii publice si piscine

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor, inclusiv al cavitatii bucale)- examen coprobacteriologic- examen coproparazitologic- spirometrie  
Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: examenul tegumentelor) - examen coprobacteriologic - trimestrul II sau III - examen coproparazitologic - anual - spirometrie - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice - boli infectocontagioase în evolutie - leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive  
Fisa 135. Personalul din sectorul de salubritate si ecarisaj

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor) - examen coproparazitologic

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: examenul tegumentelor) - examen coproparazitologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice - boli infectocontagioase în evolutie - leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive  
Observatii la fisele 128-135

1. Contraindicatii relative:

- afectiuni dermatologice transmisibile acute - lucratorii cu aceste boli sunt eliminati temporar de la locul de munca pâna la vindecarea completa a bolii; - boli infectocontagioase în evolutie pâna la vindecare;

Examenul coprobacteriologic urmareste depistarea starii de purtator de shigella, salmonella, vibrion holeric.

Purtatorii acestor germeni vor efectua tratament specific si îsi pot relua vechiul loc de munca numai dupa efectuarea a 3 coproculturi succesive care s-au dovedit negative. Prima din seria celor 3 coproculturi se recolteaza la 24 de ore de la terminarea tratamentului, iar urmatoarele 2, pâna la 72 de ore. În cazul în care dupa doua serii de tratament persoana continua sa fie purtatoare de salmonella sau shigella, se impune schimbarea locului de munca, purtatorul putând fi repartizat la alte locuri de munca fara risc de producere de epidemii.

Lucratorii vor efectua examen coprobacteriologic ori de câte ori prezinta tulburari digestive acute.

2. În sectorul alimentar, sefii de unitati trebuie sa informeze lucratorii asupra urmatoarelor simptome si afectiuni:

- febra - diaree - varsaturi - icter - amigdalita - furuncule - panaritii - plagi ale mâinilor - infectii ale pielii - supuratii  
si sa îi trimita la medic la aparitia acestora si a oricarei alte stari de boala.

Reprimirea lucratorului la locul de munca se face de catre sefii de unitati pe baza avizului scris al medicului specialist la care a fost trimis, aviz care va fi prezentat medicului de medicina muncii.

3. Medicii de medicina muncii care acorda asistenta medicala în unitatile cu profil alimentar au urmatoarele obligatii:

- sa examineze lucratorii trimisi de sefii de unitate si sa precizeze în dosarele medicale ale acestora diagnosticul stabilit si masurile care trebuie luate, dupa caz: internare, schimbare temporara sau definitiva a locului de

munca, examen coprobacteriologic sau alte examene medicale ori de laborator necesare; - sa se deplaseze, daca este cazul, la locul de munca al lucratorului examinat pentru a efectua examenul medical al întregului personal; - sa informeze, dupa caz, directia de sanatate publica teritoriala; - sa solicite efectuarea examenelor de laborator pentru depistarea „starii de purtator”, în situatii epidemiologice deosebite si pentru categoriile de personal care prezinta risc crescut de transmitere de boli infectioase.

4. Personalul medico-sanitar din cadrul directiilor de sanatate publica cu rol de control în domeniul alimentar are urmatoarele obligatii:

- în cadrul controlului conditiilor igienico-sanitare sa verifice si existenta fiselor de aptitudine ale lucratorilor; fisele de aptitudine semestriale vor cuprinde mentiunea „apt lucru în sector alimentar” si vor înlocui carnetele de sanatate utilizate în sectorul alimentar; - în situatii epidemiologice deosebite, pentru anumite categorii de personal care prezinta un risc crescut de transmitere a unor boli infectioase, sa dispuna efectuarea de examene de laborator profilactice pentru depistarea „starii de purtator”. Prevederile pct. 2, 3 si 4 se aplica în mod corespunzator si personalului de la statii de aprovizionare cu apa potabila, ferme si unitati producatoare de lapte, unitati ale industriei farmaceutice, laboratoare de preparare de seruri, vaccinuri si derivate de sânge. Lucratorii din aceasta categorie expusi profesional la factori nocivi profesionali (microclimat cald, zgomot, cloramina, insecto-fungicide organo-fosforice, radiatii infrarosii, microunde etc.) vor efectua examenul medical la angajare si examenul medical periodic conform fiselor factorilor nocivi respectivi.

Fisa 136. Personalul sanitar elementar, personalul de îngrijire, personalul care îngrijeste persoana cu handicap si asistentul maternal

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor) - Ag HBs sau, dupa caz, Ac anti HBs - Ac anti HCV - Ac anti HIV 1,2 - examen coproparazitologic - examen coprobacteriologic doar pentru personalul care vine în contact cu alimentele - examen psihiatric doar pentru personalul care îngrijeste persoana cu handicap si pentru asistentul maternal - la indicatia medicului de medicina muncii - examen psihologic

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (semestrial doar pentru personalul care vine în contact cu alimentele; atentie: examenul tegumentelor) - examen coprobacteriologic - în trimestrul II sau III - doar pentru personalul care vine în contact cu alimentele - examen coproparazitologic - anual - Ag HBs sau, dupa caz, Ac anti HBs - la indicatia medicului specialist de medicina muncii (în cazul expunerii accidentale la produse biologice) - Ac anti HCV - la indicatia medicului de medicina muncii (în cazul expunerii accidentale la produse biologice) - Ac anti HIV 1,2 - la indicatia medicului de medicina muncii (în cazul expunerii accidentale la produse biologice) - examen psihiatric doar pentru personalul care îngrijeste persoana cu handicap si pentru asistentul maternal - la indicatia medicului specialist de medicina muncii - examen psihologic - anual

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice - leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive - boli infectocontagioase în evolutie - psihoze

Fisa 137. Personal sanitar superior si mediu

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: examenul tegumentelor) - examene paraclinice în functie de specialitatea medicala si caracteristicile postului/locului de

munca - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii - Ag HBs sau dupa caz Ac anti HBs - Ac anti HCV - Ac anti HIV 1,2 - la indicatia medicului de medicina muncii

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii - Ag HBs sau, dupa caz, Ac anti HBs - la indicatia medicului de medicina muncii (în cazul expunerii accidentale la produse biologice) - Ac anti HCV - la indicatia medicului de medicina muncii (în cazul expunerii accidentale la produse biologice) - Ac anti HIV 1,2 - la indicatia medicului de medicina muncii (în cazul expunerii accidentale la produse biologice)

Contraindicatii:

- afectiuni dermatologice transmisibile, acute sau cronice - leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive - boli infectocontagioase în evolutie - psihoze

Fisa 138. Personal didactic din institutii de învățământ

Examen medical la angajare:

- examen clinic general - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii - examen coproparazitologic - pentru personalul educativ (educatori)

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii - examen coproparazitologic - pentru personalul educativ (educatori) - anual

Contraindicatii:

- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive - tulburari psihice de orice natura - balbism, disartrie - tulburari de comportament - boli infectocontagioase în evolutie - alcoolism cronic

Fisa 139. Personal cu functie de decizie (functionar public aflat temporar într-o functie din viata politica sau sociala, cu atributii de interpretare si aplicare a legilor în vigoare în domeniul sau de activitate)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general - examen psihologic (coeficient de inteligenta, teste de comportament, teste de personalitate) - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual - examen psihologic (teste de comportament, teste de personalitate) - din 2 în 2 ani - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- psihoze

Fisa 140. Personal care în cadrul activitatii profesionale conduce utilaje, vehicule de transport intrazinal si/sau masina institutiei

Examen medical la angajare:

- examen clinic general (atentie: acuitate vizuala si auditiva, probe neurologice, etilism cronic) - examen psihologic - testarea acuitatii vizuale, câmp vizual, vedere cromatica - probe vestibulare, probe de echilibru - audiograma - ECG - glicemie

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual (atentie: acuitate vizuala si auditiva, probe neurologice, etilism cronic) - examen psihologic - testarea acuitatii vizuale, câmp vizual, vedere cromatica - anual - probe vestibulare, probe de echilibru - anual - audiograma - anual - ECG - anual - glicemie - anual

Contraindicatii:

- tulburari psihice de orice natura - scaderea acuitatii vizuale sub 0,3 la ambii ochi, fara corectie - hemeralopie - surditate bilaterala - epilepsie - diabet zaharat decompensat - etilism cronic - tulburari neurologice severe - afectiuni cardiovasculare (aritmie severa, HTA forma maligna, angina de repaus, insuficienta cardiaca, bloc complet de ramura stânga)

Fisa 141. Personal care lucreaza în conditii de izolare

Examen medical la angajare:

- examen clinic general - ECG - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii - glicemie - investigatii specifice, în functie de tipul de expunere profesionala

Examen medical periodic:

- examen clinic general - semestrial - ECG - anual - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii - glicemie - anual

Contraindicatii:

- etilism cronic - boli psihice (inclusiv nevroze, tulburari de personalitate) - diabet zaharat decompensat - boala cardiaca ischemica - hipertensiune arteriala (gradul 3, complicata) - altele, în functie de tipul expunerii profesionale

Fisa 142. Personal din strainatate care va lucra în România

(cu exceptia celor din tarile UE)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general - investigatii specifice, în functie de tipul de expunere profesionala - serologie sau investigatii specifice pentru afectiuni infectioase endemice în tara/regiunea de provenienta

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual - investigatii corespunzatoare expunerii profesionale

Contraindicatii:

- cele specifice expunerii profesionale

Fisa 143. Personal care lucreaza în tura de noapte (în intervalul orar 22.00-6.00)

Examen medical la angajare:

- examen clinic general - glicemie - ECG - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual - glicemie - anual - ECG - anual - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- diabet zaharat decompensat - epilepsie - psihoze manifeste - boala cardiaca ischemica - hipertensiune arteriala (gradul 3, complicata) - ulcer gastric/duodenal forme active - tineri sub 18 ani - gravide

Fisa 144. Agent de paza

Examen medical la angajare:

- examen clinic general - probe vestibulare, probe de echilibru - glicemie - ECG - audiograma - testarea acuitatii vizuale, câmp vizual - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual - probe vestibulare, probe de echilibru - anual - glicemie - anual - ECG - anual - audiograma - anual - testarea acuitatii

vizuale, câmp vizual - anual - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- diabet zaharat decompensat - epilepsie - etilism cronic - boli psihice, psihoze manifeste (inclusiv nevroze, tulburari de personalitate) - boala cardiaca ischemica - hipertensiune arteriala (gradul 3, complicata) - tineri sub 18 ani

Fisa 145. Personal care lucreaza ca pompier salvator intrauzinal, salvamar, salvamontist, alte categorii de salvatori

Examen medical la angajare:

- examen clinic general - probe vestibulare, probe de echilibru - glicemie - ECG - audiograma - spirometrie - testarea acuitatii vizuale, câmp vizual - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual - probe vestibulare, probe de echilibru - anual - glicemie - anual - ECG - anual - audiograma - anual - spirometrie - anual - testarea acuitatii vizuale, câmp vizual - anual - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- diabet zaharat decompensat - obezitate (IMC>35 kg/m<sup>2</sup>) - epilepsie - boli psihice - boli cronice ale sistemului nervos - surditate si hipoacuzie severa bilaterala - tulburari de echilibru - dizartrie - afectiuni musculoscheletale care împiedica prehensiunea, statica sau echilibrul - hipertensiune arteriala, forma medie sau severa - boala cardiaca ischemica - insuficienta cardiaca - disfunctie ventilatorie medie sau severa, indiferent de cauza generatoare - boli endocrine manifeste - scaderea acuitatii vizuale sub 0,3 la un ochi si sub 0,7 la celalalt ochi fara corectie sau sub 0,7 la ambii ochi fara corectie optica suficienta (diferenta de corectie optica >3D între ochi) - miopie peste -3D cu astigmatism care sa nu depaseasca 2D cyl - glaucom cu unghi închis neoperat - glaucom cu unghi deschis (diagnosticat anterior) - dezlipire de retina (inclusiv postoperator) - afachie - îngustarea periferica a câmpului vizual mai mare de 20s, în cel puțin 3 cadrane la AO - retinopatie pigmentara confirmata (prin adaptometrie sau EOG) - orice afectiune oculara acuta si evolutiva pâna la vindecare si reevaluare functionala vizuala - vârsta sub 18 ani

Fisa 146. Personal care lucreaza cu substante toxice nominalizate în Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare), inclusiv medicamente SEPARANDA

Examen medical la angajare:

- examen clinic general - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii

Examen medical periodic:

- examen clinic general - anual - examen psihologic - la indicatia medicului de medicina muncii - examen psihiatric - la indicatia medicului de medicina muncii

Contraindicatii:

- epilepsie - etilism cronic - boli psihice, psihoze manifeste (inclusiv nevroze, tulburari de personalitate) ANEXA Nr. 2 (Anexa nr. 3 la Hotarârea Guvernului nr. 355/2007)

Unitatea ..... ,  
adresa .....

Telefon .....

NUMELE SI PRENUMELE LUCRATORULUI: .....

CNP: ??????????????

FISA

de identificare a factorilor de risc profesional

Denumirea postului si a locului de munca .....

Sectia/Departamentul: .....

NAVETA: da [ ] câte ore/zi? [ ] nu [ ]

Descrierea activitatii: > În echipa: da [ ], nu [ ]

Nr. ore/zi [ ] Nr. schimburi de lucru [ ] Schimb de noapte [ ] Pauze organizate da [ ] sau nu [ ] Banda rulanta [ ]

- Risc de: infectare [ ]/electrocutare [ ]/înalta tensiune [ ]/joasa, medie tensiune [ ]/înecare [ ]/asfixiere [ ]/blocare [ ]/microtraumatisme repetate [ ]/lovire [ ]/muscatura [ ]/zgâriere [ ]/strivire [ ]/taiere [ ]/întepare [ ]/împuscare [ ]/ardere [ ]/oparire [ ]/degerare [ ]/miscari repetitive [ ]

• Alte riscuri: .....

Conduce masina institutiei: da [ ]; nu [ ], daca da, ce categorie: .....

Conduce utilaje/vehicule numai intrauzinal [ ]

Loc de munca: în conditii deosebite [ ]/în conditii speciale [ ] sector alimentar [ ] port-arma [ ]

Operatiuni executate de lucrator în cadrul procesului tehnologic:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Descrierea spatiului de lucru:

- Dimensiuni încapere: L ....., l ....., H ..... m
- Suprafata de lucru: verticala [ ]; orizontala [ ]; oblica [ ]
- Munca: în conditii de izolare [ ]/la înaltime [ ] la altitudine [ ]/în miscare [ ]/pe sol [ ]/în aer [ ]/pe apa [ ]/sub apa [ ]/nisa [ ]/cabina etansa [ ]/aer liber [ ]/altele: .....  
.....
- Deplasari pe teren în interesul serviciului: da [ ]; nu [ ], daca da, descriere: .....  
..

Efort fizic: mic [ ]; mediu [ ]; mare [ ]; foarte mare [ ]

Pozitie preponderent: ortostatica/în picioare [ ]; asezat [ ]; aplecata [ ]; mixta [ ]/pozitii fortate, nefiziologice: da [ ]; nu [ ], daca da, ce tip: .....  
.....

Gesturi

profesionale: .....  
.....

Suprasolicitari: vizuale [ ]; auditive [ ]; suprasolicitari neuropsihosenzoriale [ ], daca da: mentale [ ]; emotionale [ ]; altele [ ]

Suprasolicitari osteomusculoarticulare: miscari fortate: da [ ]; nu [ ]/repetitive: da [ ]; nu [ ], daca da, specificati zona: coloana vertebrala (cervicala: da [ ]; nu [ ]; toracala: da [ ]; nu [ ], lombara: da [ ]; nu [ ]), membre superioare (umar: da [ ]; nu [ ], cot: da [ ]; nu [ ], pumn: da [ ]; nu [ ]), membre inferioare (sold: da [ ]; nu [ ], genunchi: da [ ]; nu [ ], glezna: da [ ]; nu [ ]).

Manipulare manuala a maselor: Daca da, precizati caracteristicile maselor manipulate: .....  
..... ridicare [ ]; coborâre [ ]; împingere [ ]; tragere [ ];  
purtare; [ ]; deplasare [ ]

Greutate maxima manipulata

manual .....  
..

Agenti chimici: da [ ]; nu [ ], daca da, precizati:  
Tipul agentului chimic < V.L.E. > V.L.E Fp C P

Legenda: V.L.E. = valoarea-limita de expunere profesionala/Fp = foarte periculos/C = cancerigen/P = patrunde prin piele (Puteti atasa fisei un tabel separat.)



Agenti  
biologici: .....  
..... Grupa .....

Agenti cancerigeni: .....  
.....

Pulberi profesionale: da [ ]; nu [ ], daca da, precizati:  
Tipul pulberilor < V.L.E. > V.L.E.

Legenda: V.L.E.= valoarea-limita de expunere profesionala

Zgomot profesional: < V.L.E. [ ]/>V.L.E. [ ]/zgomote impulsive da [ ]/nu [ ]

Vibratii mecanice: < V.L.E. [ ]/> V.L.E. [ ], daca da, specificati zona:  
coloana vertebrala [ ] membre superioare [ ] actiune asupra întregului organism  
[ ]

Microclimat:

Temperatura aer: ....., variatii repetate de temperatura: da  
[ ] nu [ ]

Presiune aer:.....

Umiditate

relativa:.....  
..

Radiatii: da [ ]; nu [ ], daca da:

Radiatii ionizante: daca da, se va completa partea speciala.

PARTE SPECIALA PENTRU EXPUNEREA PROFESIONALA LA RADIATII IONIZANTE:

Data intrarii în mediul cu expunere profesionala la radiatii ionizante: Z Z L L  
A A A A I\_I\_I\_I\_I\_I\_I\_I\_I

Clasificare actuala în grupa A [ ] sau B [ ] si conditii de expunere:

Aparatura

folosita .....  
.....  
.....

Proces

tehnologic: .....  
.....  
.....

Operatiuni

îndeplinite: .....  
.....  
.....

Surse folosite: închise [ ]; deschise [ ]

Tip de expunere: X externa [ ]; gamma externa [ ]; interna [ ]; externa si interna [ ].

Masuri de protectie

individuala: .....  
.....

Expunere anterioara:

Perioada: ..... nr. ani: [ ][ ]

Doza cumulata prin expunere externa (mSv): I\_I\_I\_I\_I

Doza cumulata prin expunere interna: I\_I\_I\_I\_I

Doza totala: I\_I\_I\_I\_I

Supraexpuneri anterioare:

- exceptionale - Tip de expunere: X externa [ ]; gamma externa [ ]; interna [ ]; externa si interna [ ]; - data: ..... - doza (mSv): ..... - concluzii: ..... - accidentale - Tip de expunere: X externa [ ]; gamma externa [ ]; interna [ ]; externa si interna [ ]; - data: ..... - doza (mSv): ..... - concluzii: .....

Radiatii neionizante:

Tipul: .....  
.....

Iluminat: suficient [ ]; insuficient [ ]/natural [ ]; artificial [ ]; mixt [ ]

Mijloace de protectie

colectiva: .....  
.....

Mijloace de protectie

individuala: .....  
..

Echipament de

lucru: .....  
.....

Anexe igienico-sanitare: vestiar [ ]; chiuveta [ ]; WC [ ]; dus [ ]; sala de mese [ ]; spatiu de recreere [ ]

Altele: .....  
.....  
.....

Observatii:

Data completarii: .....

Angajator,

.....

(semnatura si stampila unitatii)

Lucrator desemnat

Serviciul intern de prevenire si protectie

Semnatura

ANEXA Nr. 3

(Anexa nr. 4 la Hotarârea Guvernului nr. 355/2007)

Unitatea medicala: Adresa: Tel.:

DOSAR MEDICAL Nr. ....

Numele: ..... ,

prenumele: .....

Sex: M ? F ?; vârsta ..... , data

nasterii: .....  
.....

CNP .....  
.....

Adresa: .....  
.....

Ocupatia/Functia: .....  
.....

Formarea

profesionala: .....  
.....

Ruta profesionala

Postul si locul de munca Perioada Ocupatia/Functia Noxe

Activitati îndeplinite la actualul loc de munca:

Boli profesionale da ?; nu ?

Accidente de munca da ?; nu ?

Medic de familie: ..... ,  
tel.: .....

Declar pe propria raspundere ca nu sunt în evidenta cu epilepsie, boli psihice,  
boli neurologice si nu sunt sub tratament pentru boli neuropsihice,  
diabet: .....

ANTECEDENTE

HEREDOCOLATERALE .....  
.....

ANTECEDENTE PERSONALE FIZIOLOGICE SI PATOLOGICE/vaccinari/droguri

UM: ..... ,  
nasteri .....

Fumat: 0 ?/de la ..... ani, în medie ..... tigari/zi

Alcool: 0 ?/ocasional ?

Examen medical la angajare:

T ..... cm G ..... kg IMC: obezitate nu ? da ? grad

EXAMEN CLINIC:

1. tegumente si  
mucoase .....  
.....  
.....

2. tesut celular  
subcutanat .....  
.....  
...

3. sistem  
ganglionar .....  
.....  
.....

4. aparat locomotor .....  
.....  
.....

5. aparat  
respirator .....  
.....  
.....

6. aparat  
CV: .....  
.....  
.....

TA ..... mmHg, AV ...../min,  
pedioase ..... , varice .....

7. aparat digestiv .....

8. aparat urogenital .....

9. SNC, analizatori: .....

a)acuitate vizuala vedere cromatica vedere în relief fara corectie optica ? cu corectie optica: OD ..... OS .....

b)voce tare voce soptita  
10. sistem endocrin .....

Concluzii examen clinic:

? sanatos clinic în momentul examinarii Semnatura si parafa medicului

?  
diagnostic: .....  
.....  
.

EXAMENE SUPLIMENTARE (conform anexei):

.....  
.....  
.....  
  
.....  
.....  
.....  
  
.....  
.....  
.....  
  
.....  
.....  
.....

Concluziile examinarii de specialitate (medicina muncii):

? sanatos clinic în momentul examinarii  
  
?  
diagnostic: .....  
.....  
.....

AVIZ MEDICAL:

pentru exercitarea  
ocupatiei/functiei .....

Recomandari:

Apt ? .....  
.....

Apt  
conditionat ? .....  
.....

Inapt  
temporar ? .....

Inapt ? .....

Medic de medicina muncii,  
.....

(semnatura si parafa)

Data:

Data urmatorului examen medical:

Examen medical periodic:

Simptome  
actuale .....

Reactualizarea anamnezei  
profesionale .....

Simptome la locul de  
munca .....

Reactualizarea anamnezei  
neprofesionale .....

T ..... cm G ..... kg IMC: obezitate nu ? da ? grad

EXAMEN CLINIC:

1. tegumente si  
mucoase .....

2. tesut celular  
subcutanat .....

3. sistem  
ganglionar .....

4. aparat locomotor .....

5. aparat respirator .....

6. aparat CV: .....

TA ..... mmHg, AV ...../min, pedioase ....., varice .....

7. aparat digestiv .....

8. aparat urogenital .....

9. SNC, analizatori: .....

a)acuitate vizuala vedere cromatica vedere în relief fara corectie optica ? cu corectie optica: OD ..... OS .....

b)voce tare voce soptita 10. sistem endocrin .....

Concluzii examen clinic:

? sanatos clinic în momentul examinarii Semnatura si parafa medicului

? diagnostic: .....

EXAMENE SUPLIMENTARE (conform anexei):

.....

Concluziile examinarii de specialitate (medicina muncii):

? sanatos clinic în momentul examinarii

?

diagnostic: .....  
.....  
.....

AVIZ MEDICAL:

pentru exercitarea  
ocupatiei/functiei .....  
.....

Recomandari:

Apt ? .....  
.....

Apt  
conditionat ? .....  
.....

Inapt  
temporar ? .....  
.....

Inapt ? .....  
.....

Medic de medicina muncii,  
.....

(semnatura si parafa)

Data:

Data urmatorului examen medical:  
ANEXA Nr. 4  
(Anexa nr. 5 la Hotarârea Guvernului nr. 355/2007)

Unitatea medicala: Cabinet de medicina muncii Adresa: Tel.:

Angajare ? Examen medical periodic ? Adaptare ? Reluarea muncii ? Supraveghere  
speciala ? Alte ?

MEDICINA MUNCII - FISA DE APTITUDINE Nr. .... /.....

(Un exemplar se trimite la angajator, unul se înmâneaza angajatului.)

Societatea: .....  
.....  
.....



Adresa: .....  
....., tel.: .....  
fax: .....

Numele: .....  
prenumele: .....  
.....

CNP |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Ocupatia/Functia .....  
.....

Post si locul de  
munca .....  
... ..

AVIZ MEDICAL: Recomandari:

Apt ? .....  
... ..

Apt  
conditionat ? .....  
.....

Inapt  
temporar ? .....  
.....

Inapt ? .....  
... ..

Medic de medicina muncii,  
.....

(semnatura si parafa)

Data:

Data urmatorului examen  
medical: .....

Adauga comentariu COMENTARII la Hotarârea 1169/2011

Momentan nu exista niciun comentariu la Hotarârea 1169 din 2011