

HOTĂRÂRE nr. 1.875 din 22 decembrie 2005

privind protecția sănătății și securității lucrătorilor fata de riscurile datorate expunerii la azbest

EMITENT: GUVERNUL

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 64 din 24 ianuarie 2006

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, Guvernul României adopta prezenta hotărâre. CAP. I

Dispoziții generale ART. 1

(1) Prezenta hotărâre are ca obiectiv stabilirea măsurilor pentru protejarea sănătății și securității lucrătorilor fata de riscurile care decurg sau este posibil sa decurga din expunerea la azbest în timpul desfășurării muncii, inclusiv prevenirea acestor riscuri.

(2) Prezenta hotărâre stabilește valorile limita și alte dispoziții specifice.

ART. 2

Prevederile prezentei hotărâri se aplica fără a prejudicia alte prevederi care asigura lucrătorilor o protecție mai mare, în special cele referitoare la înlocuirea azbestului cu produse mai puțin periculoase.

ART. 3

În sensul prezentei hotărâri, termenul azbest desemnează următorii silicati fibrosi:

- a) actinolit de azbest CAS nr. 77536-66-4*);
- b) grunerit (amosit) de azbest CAS nr. 12172-73-5*);
- c) antofilit de azbest CAS nr. 77536-67-5*);
- d) crizotil CAS nr. 12001-29-5*);
- e) crocidolit CAS nr. 12001-28-4*);
- f) tremolit de azbest CAS nr. 77536-68-6*).

*) Numărul din registrul Chemical Abstract Service (CAS). ART. 4

Prezenta hotărâre se aplica activităților în care lucrătorii sunt expusi sau sunt susceptibili de a fi expusi, în timpul desfășurării activității, la pulberea degajata din azbest sau din materiale cu conținut de azbest.

ART. 5

Angajatorii trebuie sa ia măsuri pentru ca nici un lucrator sa nu fie expus la o concentrație de azbest în suspensie în aer mai mare de 0,1 fibre/cmc, masurata în raport cu o medie ponderată în timp pe o perioada de 8 ore (TWA).

ART. 6

Se interzic aplicarea azbestului prin procedee de pulverizare (sprayere), precum și activitățile care implica utilizarea unor materiale izolante sau fonoizolante de joasa densitate (< 1g/cmc) cu conținut de azbest.

ART. 7

(1) Fără a aduce prejudicii aplicării altor dispoziții privind comercializarea și folosirea azbestului, se interzic activitățile care expun lucrătorii la fibre de azbest în timpul:

- a) extractiei azbestului;
- b) fabricării și prelucrării produselor din azbest;

c) fabricării și prelucrării produselor cu conținut de azbest adăugat în mod deliberat.

(2) Fac excepție de la prevederile alin. (1) activitățile de tratare și eliminare a produselor provenite din demolarea și îndepărtarea azbestului. CAP. II

Evaluarea riscurilor

ART. 8

Pentru orice activitate susceptibilă să prezinte risc de expunere la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest, angajatorul trebuie să dispună efectuarea evaluării acestui risc, astfel încât să se determine natura expunerii, respectiv varietatea mineralogică de azbest și dimensiunile fibrelor, și gradul de expunere a lucrătorilor la pulberea de azbest sau de materiale cu conținut de azbest. ART. 9

(1) Dacă expunerea lucrătorului este sporadică și de mică intensitate și dacă din rezultatele evaluării riscurilor, prevăzută la art. 8, rezultă în mod clar că limita expunerii la azbest nu va fi depășită în aerul din zona de activitate, prevederile art. 11-15 și ale art. 39-44 nu vor fi aplicate, în cazul în care procesul de muncă implică:

a) activități de întreținere de scurtă durată și discontinue, în care se manipulează numai materiale nefriabile;

b) îndepărtarea fără deteriorare a unor materiale nedegradate în care fibrele de azbest sunt legate strâns într-o matrice;

c) încapsularea sau acoperirea cu invelis protector a unor materiale cu conținut de azbest care se afla în stare bună;

d) monitorizarea și controlul aerului, precum și prelevarea de esantioane pentru a se determina dacă un anumit material conține azbest.

(2) Definirea expunerilor sporadice și a expunerilor de mică intensitate, prevăzute la alin. (1), se va face de către institutele de sănătate publică ale Ministerului Sănătății, pe baza studiilor epidemiologice.

ART. 10

Evaluarea prevăzută la art. 8 trebuie să facă obiectul consultării cu lucrătorii și/sau cu reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate și trebuie revizuită atunci când există motive pentru a se crede că este incorectă sau intervine o modificare materială în procesul de muncă.

CAP. III

Notificarea ART. 11

(1) Activitățile prevăzute la art. 4 trebuie să facă obiectul unui sistem de notificare coordonat de Inspekția Muncii și de direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București.

(2) Situațiile prevăzute la art. 9 fac excepție de la prevederile alin. (1).

ART. 12

Înainte de începerea lucrărilor, angajatorul trebuie să transmită o notificare inspectoratului teritorial de muncă.

ART. 13

Notificarea prevăzută la art. 12 trebuie să conțină cel puțin:

a) o descriere succintă a amplasamentului șantierului;

b) o descriere succintă a tipului și a cantităților de azbest utilizate sau manipulate;

c) o descriere succintă a activităților și a procedurilor aplicate;

d) numărul de lucrători implicați;

e) data de începere a lucrărilor și durata activității;

f) o descriere succintă a măsurilor luate pentru a se limita expunerea lucrătorilor la azbest.

ART. 14

Lucrătorii și/sau reprezentanții acestora în întreprindere/unitate trebuie să aibă acces la documentul de notificare referitor la întreprinderea/unitatea în care își desfășoară activitatea.

ART. 15

Angajatorul trebuie să transmită o nouă notificare ori de câte ori o modificare a condițiilor de muncă este susceptibilă să conducă la o creștere semnificativă a expunerii la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest. **CAP. IV**

Reducerea expunerii lucrătorilor la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest **ART. 16**

(1) Pentru toate activitățile prevăzute la art. 4, expunerea lucrătorilor la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest, la locul de muncă, trebuie redusă la minim și, în orice caz, sub valoarea limită prevăzută la art. 5, în special prin luarea următoarelor măsuri:

- a) numărul lucrătorilor expusi sau care pot fi expusi la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest trebuie să fie cât mai mic posibil;
- b) procesele de muncă trebuie concepute astfel încât să nu producă pulbere de azbest sau, dacă acest lucru se dovedește imposibil, să nu se producă degajare de pulbere de azbest în aer;
- c) toate construcțiile și echipamentele implicate în tratarea azbestului trebuie să poată fi curățate și întreținute cu regularitate și eficacitate;
- d) azbestul sau materialele care degajă pulbere de azbest sau conțin azbest trebuie depozitate și transportate în ambalaje etanșe adecvate;
- e) deșeurile trebuie colectate și îndepărtate de la locul de muncă în cel mai scurt timp posibil, în ambalaje etanșe adecvate, prevăzute cu etichete care să indice că acestea conțin azbest.

(2) Măsura prevăzută la alin. (1) lit. e) nu se aplică activităților miniere.

(3) Deșeurile prevăzute la alin. (1) lit. e) trebuie tratate ulterior, în conformitate cu prevederile legale referitoare la deșeurile periculoase. **CAP. V**

Măsurarea concentrației de fibre de azbest în aer ART. 17

În funcție de rezultatele evaluării inițiale a riscului și pentru a asigura respectarea valorii limită prevăzute la art. 5, angajatorul trebuie să asigure efectuarea cu regularitate a măsurătorilor concentrației de fibre de azbest în aer la locul de muncă.

ART. 18

Prelevarea probelor trebuie să fie reprezentativă pentru expunerea personală a lucrătorului la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest.

ART. 19

Prelevarea probelor se realizează după consultarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților lor din întreprindere.

ART. 20

Prelevarea probelor trebuie să se realizeze numai de către personalul având calificarea necesară. Probele prelevate trebuie să fie ulterior analizate, în conformitate cu art. 22, în laboratoare abilitate de Ministerul Sănătății, dotate cu echipamente de numărare a fibrelor.

ART. 21

Durata prelevării probelor trebuie să fie astfel încât să se poată stabili expunerea reprezentativă pentru o perioadă de referință de 8 ore, respectiv un schimb de muncă, prin măsurări sau prin calculul mediei ponderate cu timpul.

ART. 22

Numărarea fibrelor trebuie să se realizeze, de preferință, cu microscop cu contrast de fază PCM, în conformitate cu metoda recomandată de Organizația Mondială a Sănătății în 1997,

respectiv "Determinarea concentrației fibrelor în suspensie în aer. Metoda recomandată: microscopia optica în contrast de faza, măsurare pe membrana filtranta. ISBN 92-4-154496-1", sau cu orice alta metoda cu rezultate echivalente.

ART. 23

În scopul măsurării concentrației de azbest în aer, prevăzută la art. 17, se iau în considerare numai fibrele cu lungimea mai mare de 5 micrometri, lățimea mai mica de 3 micrometri și raportul lungime/lățime mai mare de 3:1. **CAP. VI**

Reducerea sau evitarea riscurilor ART. 24

(1) Atunci când se depășește valoarea limita prevăzută la art. 5, angajatorul trebuie să ia măsuri pentru identificarea cauzelor acestei depășiri și măsuri adecvate pentru remedierea situației, în cel mai scurt timp posibil.

(2) Este interzisă continuarea lucrului în zona afectată potrivit alin. (1) până la luarea măsurilor adecvate pentru protecția lucrătorilor.

ART. 25

Pentru a se verifica eficiența măsurilor prevăzute la art. 24, angajatorul va dispune imediat efectuarea unei noi determinări a concentrației de azbest în aer.

ART. 26

(1) Dacă expunerea nu poate fi redusă prin alte mijloace și respectarea valorii limita impune utilizarea echipamentului individual de protecție respiratorie pentru fiecare lucrător, purtarea acestuia nu are caracter permanent, iar durata sa de utilizare trebuie să se limiteze la minimumul strict necesar.

(2) În timpul activităților care necesită purtarea unui echipament individual de protecție respiratorie, trebuie să se prevadă pauze de lucru, în funcție de condițiile fizice și climatologice, în acord cu lucrătorii și/sau cu reprezentanții acestora.

ART. 27

(1) Înainte de începerea lucrărilor de demolare sau de întreținere, angajatorii trebuie să ia toate măsurile adecvate de securitate și sănătate în munca.

(2) Pentru aplicarea prevederilor alin. (1), angajatorii pot solicita informații de la proprietarii construcțiilor, pentru a identifica materialele care pot conține azbest.

(3) Dacă există cea mai mică îndoielă privind prezența azbestului într-un material sau într-o construcție, trebuie să se respecte prevederile prezentei hotărâri.

ART. 28

În cazul anumitor activități, cum ar fi lucrările de demolare, îndepărtate a azbestului, de reparare și întreținere, pentru care se estimează că, în pofida utilizării măsurilor tehnice preventive de limitare a conținutului de azbest în aer, valoarea limita prevăzută la art. 5 va fi depășită, angajatorul trebuie să stabilească următoarele măsuri pentru asigurarea protecției lucrătorilor pe durata acestor activități:

a) dotarea lucrătorilor cu echipament individual de protecție respiratorie adecvat și cu alte echipamente individuale de protecție;

b) montarea panourilor de avertizare pentru a indica că se estimează depășirea valorii limita prevăzute la art. 5;

c) împiedicarea răspândirii pulberii de azbest sau de materiale cu conținut de azbest în afara construcției sau a zonei de lucru.

ART. 29

Lucrătorii au obligația să utilizeze echipamentele prevăzute la art. 28 lit. a).

ART. 30

Lucrătorii și/sau reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate trebuie să fie consultați asupra măsurilor prevăzute la art. 28, înainte ca activitățile respective să se desfășoare.

ART. 31

(1) Angajatorul trebuie să stabilească un plan de lucru înainte de începerea lucrărilor de demolare ori de îndepărtare a azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest din clădiri, structuri, aparate, instalații și vapoare.

(2) Planul prevăzut la alin. (1) trebuie să prevadă următoarele măsuri pentru asigurarea securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă:

a) eliminarea azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest înainte de aplicarea tehnicilor de demolare, cu excepția cazului în care aceasta eliminare ar avea un risc mai mare pentru lucrători decât dacă azbestul și/sau materialele cu conținut de azbest ar fi lăsate acolo unde se afla;

b) asigurarea, dacă este necesar, a echipamentului individual de protecție prevăzut la art. 28 lit. a);

c) verificarea absentei riscurilor datorate expunerii la azbest la locul de muncă, după terminarea lucrărilor de îndepărtare a azbestului sau de demolare.

(3) Planul de lucru trebuie să cuprindă informații privind:

a) natura și durata probabila a lucrărilor;

b) locul unde se efectuează lucrările;

c) metodele aplicate atunci când lucrările presupun manipularea azbestului sau a materialelor cu conținut de azbest;

d) caracteristicile echipamentelor utilizate pentru protecția și decontaminarea celor care efectuează lucrările;

e) metodele aplicate pentru protecția altor persoane prezente la locul unde se efectuează lucrările sau în apropierea acestora.

(4) La solicitarea inspectoratului teritorial de muncă și a direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București, angajatorul trebuie să transmită planul prevăzut la alin. (1) înainte de începerea lucrărilor, cu excepția cazurilor de urgență.

ART. 32

(1) Angajatorii au obligația să asigure o instruire adecvată pentru toți lucrătorii care sunt sau pot fi expuși la pulbere care conține azbest.

(2) Instruirea prevăzută la alin. (1) trebuie efectuată periodic.

(3) Toate cheltuielile necesare efectuării instruirii prevăzute la alin. (1) se suportă de către angajator.

(4) Conținutul instruirii trebuie să fie ușor de înțeles pentru lucrători și trebuie să le permită acestora să dobândească pregătirea și să-și însușească cunoștințele necesare în materie de prevenire și de securitate, în special în ceea ce privește:

a) proprietățile azbestului și efectele lui asupra sănătății, inclusiv efectul sinergic al fumatului;

b) tipurile de produse și materiale care pot conține azbest;

c) operațiile care pot conduce la expunerea la azbest și importanța controalelor preventive pentru reducerea la minim a expunerii;

d) practicile profesionale sigure, controalele și echipamentele de protecție;

e) rolul adecvat, alegerea, selectarea, limitările și utilizarea corespunzătoare a echipamentelor de respirație;

f) procedurile de urgență;

g) procedurile de decontaminare;

- h) eliminarea deșeurilor;
- i) cerințele în materie de supraveghere medicală.

ART. 33

(1) Înainte de a executa lucrări de demolare sau de îndepărtare a azbestului, întreprinderile trebuie să facă dovada capacității lor în acest domeniu.

(2) Dovada se face potrivit reglementărilor în vigoare.

ART. 34

Pentru locurile de munca în care se desfășoară activitățile prevăzute la art. 4 și 9, angajatorul trebuie să ia măsurile adecvate pentru ca acestea:

- a) să fie clar delimitate și marcate cu semne de avertizare;
- b) să fie accesibile numai lucrătorilor care au sarcini de munca în aceste zone;
- c) să constituie zone în care fumatul este interzis.

ART. 35

Pentru toate activitățile prevăzute la art. 4 și 9, angajatorul trebuie să ia măsuri adecvate pentru a amenaja:

- a) zone în care lucrătorii să manance și să bea, fără să existe riscul contaminării cu pulbere de azbest;
- b) instalații sanitare adecvate, inclusiv dușuri în cazul în care se efectuează operații în care se degaja pulbere de azbest.

ART. 36

(1) Pentru toate activitățile prevăzute la art. 4 și 9, angajatorul trebuie să asigure lucrătorilor îmbrăcăminte de lucru și/sau echipament individual de protecție adecvat.

(2) Este interzisă scoaterea îmbrăcăminte de lucru și/sau a echipamentului individual de protecție, prevăzute la alin. (1), în afară de întreprinderii, pentru a fi purtate, spalate sau pentru alte operații de întreținere.

(3) Este permisă spălarea îmbrăcăminte de lucru și/sau a echipamentului individual de protecție, prevăzute la alin. (1), în spălătorii dotate pentru acest tip de operații, situate în afară de întreprinderii, numai dacă în întreținerea respectivă nu se poate efectua curățarea.

(4) În situația prevăzută la alin. (3), îmbrăcăminte de lucru și/sau echipamentele individuale de protecție trebuie transportate în containere închise.

(5) Angajatorul trebuie să asigure vestiare separate pentru echipamentele individuale de protecție și/sau îmbrăcăminte de lucru, prevăzute la alin. (1), și pentru îmbrăcăminte personală.

(6) Echipamentele individuale de protecție prevăzute la alin. (1) trebuie să fie plasate într-un loc bine definit și trebuie verificate și curățate după fiecare utilizare.

(7) Angajatorul trebuie să ia măsurile adecvate pentru repararea sau înlocuirea, înainte de reutilizare, a echipamentelor prevăzute la alin. (1) care sunt defecte.

ART. 37

Costul măsurilor luate în aplicarea prevederilor art. 34, 35 și 36 nu se suportă de către lucrători. **CAP. VII**

Informarea lucrătorilor

ART. 38

(1) În cazul oricărei activități prevăzute la art. 4, angajatorul trebuie să ia măsurile necesare pentru ca lucrătorii și/sau reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate să primească toate informațiile adecvate referitoare la:

- a) riscurile potențiale pentru sănătate datorate expunerii la pulberea provenită din azbest

și/sau din materiale cu conținut de azbest;

b) existența valorilor limita de expunere reglementate și necesitatea supravegherii atmosferei;

c) măsurile de igiena, inclusiv necesitatea de a se abține de la fumat;

d) măsurile preventive care trebuie luate la purtarea echipamentelor individuale de protecție;

e) măsurile preventive speciale destinate minimizării expunerii la azbest.

(2) Angajatorul ia măsuri, în afară celor prevăzute la alin. (1) și sub rezerva art. 9, pentru ca:

a) lucrătorii și/sau reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate să aibă acces la rezultatele determinarilor conținutului de azbest în aer și să primească explicații referitoare la semnificația acestor rezultate;

b) lucrătorii implicați și reprezentanții lor în cadrul întreprinderii sau al unității să fie informați, cât mai curând posibil, dacă rezultatele depășesc valoarea limită stabilită la art. 5, despre aceste depășiri și cauzele lor și să fie consultați cu privire la măsurile care trebuie să fie luate sau, în situații de urgență, să fie informați cu privire la măsurile adoptate. CAP. VIII

Supravegherea sănătății ART. 39

(1) Angajatorul asigură, sub rezerva art. 9, evaluarea stării de sănătate pentru fiecare lucrător înainte de expunerea la pulberi de azbest și/sau de materiale cu conținut de azbest.

(2) Evaluarea prevăzută la alin. (1) trebuie să includă un examen specific al aparatului respirator, potrivit anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(3) O nouă evaluare a stării de sănătate, pentru fiecare lucrător, trebuie să se realizeze cel puțin o dată la fiecare 3 ani, pe toată perioada în care are loc expunerea.

(4) Medicul de medicina a muncii trebuie să întocmească un dosar medical pentru fiecare lucrător, potrivit reglementărilor în vigoare.

ART. 40

(1) În urma supravegherii medicale prevăzute la art. 39, medicul de medicina a muncii trebuie să recomande angajatorului sau să determine eventualele măsuri individuale de protecție ori de prevenire care trebuie luate.

(2) Măsurile prevăzute la alin. (1) pot include, dacă este cazul, retragerea lucrătorului afectat de la orice expunere la pulberile provenite din azbest și/sau din materiale cu conținut de azbest.

ART. 41

(1) Medicul de medicina a muncii trebuie să furnizeze lucrătorilor vizati informații și recomandări cu privire la evaluarea stării lor de sănătate la care pot fi supuși după încetarea expunerii la azbest și/sau la materiale cu conținut de azbest.

(2) Medicul de medicina a muncii care răspunde de supravegherea medicală a lucrătorilor poate recomanda continuarea supravegherii medicale după încetarea expunerii, pe durata pe care o considera necesară pentru a proteja sănătatea persoanei în cauză.

(3) Continuarea supravegherii sănătății prevăzută la alin. (2) se face potrivit reglementărilor în vigoare.

ART. 42

Lucrătorul expus sau angajatorul poate solicita revizuirea evaluărilor stării de sănătate prevăzute la art. 41 alin. (2), potrivit reglementărilor în vigoare.

ART. 43

(1) Angajatorul ține evidența lucrătorilor desemnați să efectueze activitățile prevăzute la art. 4 într-un registru în care trebuie să indice natura și durata activității acestora, precum și a expunerii la care aceștia sunt supuși, sub rezerva art. 9.

(2) Medicul de medicina a muncii responsabil cu supravegherea stării de sănătate poate

avea acces la registrul prevăzut la alin. (1).

(3) Fiecare lucrator interesat poate avea acces la propriile lui rezultate conținute în registrul prevăzut la alin. (1).

(4) Lucrătorii și/sau reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate pot avea acces la informațiile colective anonime cuprinse în registrul prevăzut la alin. (1).

ART. 44

(1) Registrul prevăzut la art. 43 alin. (1) și dosarele medicale individuale prevăzute la art. 39 trebuie păstrate cel puțin 40 de ani de la încetarea expunerii, potrivit reglementărilor în vigoare.

(2) În cazul în care întreprinderea își încetează activitatea, angajatorul trebuie să predea direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București documentele prevăzute la alin. (1), potrivit reglementărilor în vigoare.

ART. 45

Registrul operativ al bolilor profesionale declarate ca urmare a expunerii la azbest este constituit la nivelul Centrului național de coordonare metodologică și informare privind bolile profesionale din cadrul Institutului de Sănătate Publică București. **CAP. IX**

Sanctiuni ART. 46

(1) Încălcarea prevederilor prezentei hotărâri atrage răspunderea disciplinară, administrativă, materială, civilă sau penală, după caz, potrivit legislației naționale care transpune Directiva 89/391/CEE.

(2) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de către inspectorii de munca din cadrul Inspecției Muncii și de către inspectorii de sănătate publică din cadrul Ministerului Sănătății. **CAP. X**

Dispoziții tranzitorii și finale ART. 47

(1) Prezenta hotărâre intra în vigoare la data de 1 septembrie 2006, cu excepția art. 7 care intra în vigoare la data de 1 ianuarie 2007.

(2) La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abroga orice alte dispoziții contrare.

ART. 48

Prezenta hotărâre transpune prevederile Directivei 83/477/CEE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor fata de riscurile datorate expunerii la azbest, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 263/1983, împreună cu toate modificările sale, respectiv Directiva 91/382/CEE, publicată în JOCE nr. L 206/1991, Directiva 98/24/CE, publicată în JOCE nr. L 131/1998, și Directiva 2003/18/CE, publicată în JOCE nr. L 97/2003.

PRIM-MINISTRU

CALIN POPESCU-TARICEANU

Contrasemnează:

Ministrul muncii, solidarității sociale și familiei,

Gheorghe Barbu

Codrut Ioan Seres

Sulfina Barbu

Gheorghe Eugen Nicolaescu

turismului,

Gheorghe Dobre

Adrian Ciocanea,

secretar de stat București, 22 decembrie 2005.

Ministrul economiei și comerțului,

Ministrul mediului și gospodăririi apelor,

Ministrul sănătății,

Ministrul transporturilor, construcțiilor și

p. Ministrul integrării europene,

Nr. 1.875. **ANEXA**

RECOMANDĂRI PRACTICE

pentru supravegherea clinică a lucrătorilor expusi la pulbere

provenind din azbest sau din materiale un conținut de azbest 1. Conform stadiului actual al cunoștințelor, expunerea la fibre de azbest poate sa provoace următoarele afecțiuni:

- azbestoza;
- mezoteliom;
- cancer pulmonar;
- cancer gastrointestinal.

2. Medicul de medicina a muncii sau medicul cu competenta în medicina de întreprindere, responsabil cu supravegherea medicală a lucrătorilor expusi la azbest, trebuie sa cunoască condițiile sau circumstanțele în care fiecare lucrator a fost expus.

3. Examinarea sănătății lucrătorilor expusi la azbest trebuie sa cuprindă:

- examenul medical la angajare, care sa cuprindă cel puțin următoarele:

- a) întocmirea dosarului medical individual;
- b) anamneza profesională;
- c) examenul clinic general și pe aparate (în special aparatul respirator);
- d) teste ale funcției respiratorii (spirometrie și curba debit-volum);
- e) radiografie pulmonara standard;

- examenul medical periodic anual, care sa cuprindă cel puțin următoarele:

- a) examen clinic general pe aparate (în special aparatul respirator);
- b) teste ale funcției respiratorii (spirometrie și curba debit-volum);
- c) determinarea de corpi azbestozici în sputa;

- examinari suplimentare (examen citologic al sputei, radiografie pulmonara standard, tomografic, altele, conform celor mai recente cunoștințe în materie de medicina a muncii) pentru grupurile de angajați cu risc crescut, la recomandarea medicului de medicina a muncii.

4. Medicul de medicina a muncii sau medicul cu competenta în medicina de întreprindere, care răspunde de supravegherea sănătății, trebuie sa hotărască cu privire la examinari suplimentare, cum ar fi testele citologice ale sputei, radiografia toracica sau tomografic, pe baza celor mai recente cunoștințe în materie de medicina a muncii.

[web design](#)