

- Tractar els residus que es rebin dins la mateixa jornada. Amb això es pot prevenir la proliferació de microorganismes en retirar la matèria orgànica o garantint que els residus estiguin secs.
- Evitar l'emmagatzematge o l'acumulació per períodes llargs de temps dels residus susceptibles d'afavorir la proliferació d'agents biològics.
- Després de la seva rentada, esperar que els camions de recollida i transport de residus s'assequin abans d'utilitzar-los novament (limita la proliferació de fongs).
- Reducció de la contaminació ambiental per bioaerosols mitjançant sistemes d'extracció localitzada, així com ventilació general que permeti una renovació d'aire adequada.
- Realitzar la selecció manual de residus en cabines ventilades.
 - És recomanable mantenir cada treballador en un flux descendent d'aire nou vertical. El sistema de ventilació en la cabina haurà de funcionar en sobrepressió respecte a les àrees adjacents.
 - No permetre que torni a circular l'aire extret.
- Les cabines dels vehicles, tals com buldòzers, pales carregadores, voltejadores, etc., han de disposar de sistemes de ventilació amb filtratge de l'aire. Cal realitzar un manteniment periòdic dels sistemes de ventilació.
- Mantenir perfectament tancades les cabines i les finestretes dels vehicles.
- Limitar l'accés dels treballadors a les zones contaminades.
- Disposar d'elements per a la retirada d'eines que tallin o punxin i de contenidors adequats per a la seva eliminació.
- Utilitzar roba amb màniga llarga i pantalons llargs en totes les èpoques de l'any.
- Disposar de fonts rentauïlls.
- Netejar de forma regular les superfícies horitzontals.
- Extremer les mesures d'higiene personal:
 - Evitar posar-se els dits a la boca, als ulls i a les orelles.
 - Portar les ungles curtes.
 - Desinfectar i curar immediatament els talls i les ferides, protegint-les, si escau, amb apòsits impermeables o amb guants. En cas de projecció de líquids o partícules als ulls, rentar-se de seguida amb aigua abundant.
 - Rentar-se les mans a cada pausa de treball.
 - Disposar de vàters i de lavabos amb productes per a la neteja ocular i antisèptics de la pell.
 - No fumar, menjar ni beure en els llocs de treball.
 - Disposar de taquilles separades per a la roba de treball i la de carrer.
- La roba de treball, així com els EPI no s'han de portar a casa. L'empresari es responsabilitza de la seva neteja.
 - No és recomanable rentar la roba en la pròpia empresa. Quan es realitzi, s'ha de disposar d'un lloc adequat. Utilitzar assecadores de roba. No estendre la roba en zones pròximes als diferents sistemes de tractament.
 - Quan una empresa externa s'encarregui de rentar, la roba ha de ser enviada en contenidors adequats, senyalitzada i indicant la seva procedència. S'ha d'advertir a l'empresa que aquesta roba ha de tractar-se de forma separada de la resta de peces.
- Ús d'EPI tals com guants de protecció, roba de protecció (per exemple, granotes d'un sol ús per a les operacions més brutes, de manteniment o de neteja; botes i davantals rentables), equips de protecció respiratòria davant de partícules (recomanable FFP2 /P2 o superior), protecció ocular.
- Practicar reconeixements mèdics periòdics específics i oferir vacunes al personal amb risc, quan aquestes existeixin.
- El treballador ha de ser format i informat dels riscos, dels procediments segurs de treball i de les mesures de prevenció.



EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS

TREBALLS EN UNITATS D'ELIMINACIÓ DE RESIDUS

TREBALLS EN UNITATS D'ELIMINACIÓ DE RESIDUS

Treballadors en plantes de tractament de residus, escombraries, de recollida, transport i eliminació de residus (urbans, sanitaris).

En aquest sector d'activitat es contempla la recollida, la selecció, el tractament i l'eliminació de matèries de deixalla. Comprèn també els serveis de recollida d'escombraries i els centres de valorització de materials, recollida de residus no perillosos, tractament i eliminació de residus no perillosos i separació i classificació de materials.

Exemples d'ocupacions: Tècnics en instal·lacions de tractament de residus, d'aigües i altres operadors en plantes similars; recollidors de residus; classificadors de deixalles, operaris de punts nets, recollidors de ferralla, i escombraries i afins.

MALALTIES PRINCIPALS

GENERAL	Els possibles A.B presents poden ser molt variables i nombrosos (bacteris, virus, fongs i paràsits). Són especialment importants en l'eliminació de residus sanitaris i biològics, de restes d'animals i de residus procedents de cultius d'agents infecciosos	
RESIDUS SANITARIS	Agents del grup 3*	Febres hemorràgiques i víriques, brucel·losi, diftèria, meningitis, còlera, borm, tularèmia, àntrax, pesta, ràbia, febre Q, tuberculosi, hepatitis víriques, sida, tifus, lepra, disenteria bacteriana i amèbica

*Segons classificació de l'Annex II del RD 664/1997.

EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS



La realització de les tasques pot donar lloc a diferents situacions en les quals l'exposició a agents biològics, per qualsevol de les vies d'entrada a l'organisme, és possible. En general, les més freqüents són:

- Inhalació de bioaerosols.
- Contacte directe amb residus i materials contaminats.

ACTIVITATS



Entre les principals tasques que es realitzen en el desenvolupament de l'activitat destaquen les següents:

- Recollida d'escombraries i de materials reciclables, buidat de galledes i contenidors en camions i descàrrega dels camions d'escombraries; escombrat i neteja de carrers i altres llocs públics.
- Classificació i selecció de materials per al seu reciclatge.
- Vigilància i ús dels sistemes informatitzats de control i els equips afins de les instal·lacions de tractament de residus sòlids i líquids per regular el tractament i la seva eliminació.
- L'explotació d'abocadors per a l'eliminació de residus no perillosos; l'eliminació de residus no perillosos per combustió, incineració o altres mitjans, amb o sense producció de compost; el tractament de residus orgànics per a la seva eliminació.