

Minacce e protezione

Cosa possono fare gli operatori sanitari?

- ☒ Acquisire informazioni sulle malattie causate dall'esposizione alle sostanze chimiche e sui modi in cui l'esposizione avviene.
- ☒ Considerare l'esposizione agli agenti chimici come una causa potenziale di malattia nelle popolazioni ad alto rischio (es. popolazioni che vivono in aree inquinate, vicino ad industrie chimiche, inceneritori o agricoltori esposti ai pesticidi).
- ☒ Prevenire è sempre meglio che curare, e quando si parla di cause ambientali, regole severe e informazione sulle sostanze tossiche per la comunità, sono la risposta.



Non è possibile separare ambiente e salute.
Un ambiente inquinato produce malati.

I pazienti hanno il diritto di sapere

I pazienti hanno il diritto di essere trattati in modo appropriato e di conoscere le cause delle loro malattie. L'incidenza di patologie causate dall'esposizione alle sostanze chimiche, può essere ridotta grazie ad una maggiore consapevolezza del legame tra molte malattie e l'esposizione a pesticidi e altri inquinanti. Gli operatori sanitari possono accrescere la conoscenza nella popolazione e quindi aiutare a ridurre il livello degli inquinanti nell'ambiente e nel corpo umano. I pazienti hanno il diritto di sapere che le loro malattie potrebbero essere legate all'esposizione agli agenti chimici presenti nell'ambiente.

OPUSCOLO N° 3

Gli operatori sanitari possono aiutare!

Contatto: Community Monitoring Working Group:
Secretary, National Toxics Network
47 Eugenia St, Rivett ACT 2611
biomap@oztoxics.org



International POPs
Elimination Network
(www.ipen.org)



International Society
of Doctors for the
Environment
(www.isde.org)



Gli operatori sanitari possono aiutare!



Gruppo di lavoro per il monitoraggio della comunità (CMWG)
Rete Internazionale per l'eliminazione dei POPS

www.ipen.org

C'è bisogno dell'aiuto degli operatori sanitari!

Gruppo di lavoro per il monitoraggio della comunità (CMWG)

Il Gruppo di Lavoro per il Monitoraggio della Comunità (CMWG) ha lo scopo di mettere in atto la Convenzione di Stoccolma sugli Inquinanti Organici Persistenti (POPs) e di accrescere la consapevolezza sull'abuso di agenti chimici, POPs e altre sostanze tossiche persistenti.

Il CMWG promuove il monitoraggio degli agenti chimici a livello di comunità, informando la popolazione sull'azione delle sostanze chimiche e garantendo il coinvolgimento attivo dell'ONG nel Programma di Monitoraggio Globale sui POPs. Ciò sarà di supporto all'effettiva eliminazione della "sporca dozzina" di POPs, contribuirà all'individuazione di nuovi POPs e sarà di aiuto nella lotta per un ambiente più pulito, più sano e più sostenibile.



Bambino di un villaggio delle Filippine con le labbra spaccate a causa dell'utilizzo di pesticidi.

Cosa sono i POPs?

E' noto che i POPs persistono nell'ambiente, si bioaccumulano negli esseri umani e sono considerati tossici per uomini e animali. Il fatto che siano in grado di trasmettersi attraverso l'aria e l'acqua, fa sì che nessun paese o uomo sia immune ai loro effetti.

I **POPs** individuati nella Convenzione di Stoccolma includono: **PESTICIDI** quali: Aldrina, Endrina, Dieldrina, Clordano, DDT, eptacloro, esaclorobenzene, Mirex, Toxaphene; **SOSTANZE CHIMICHE INDUSTRIALI**: PCBs e **SOTTOPRODOTTI**: Diossine e Furani

Gli effetti sulla salute dei POPs:

- **Effetti su riproduzione e sviluppo:**
alterazione sistema endocrino
- **Effetti dermatologici:** *cloracne*
- **Effetti cancerogeni:** *cancro dei tessuti molli*
- **Effetti neurologici:** *disordini neurocomportamentali*
- **Effetti epatici:**
aumento degli enzimi epatici nel siero
- **Effetti immunotossici:**

Molte sostanze chimiche come i POPs sono stati introdotti con scarsa considerazione degli effetti sulla salute. La gravità del loro impatto è divenuta evidente solo dopo molti anni di loro utilizzo. E' necessaria una ricerca urgente sugli agenti chimici per capirne gli effetti sull'umanità, sugli animali e sull'ambiente. Al momento è quindi giustificato un approccio di maggiore precauzione.

Il bisogno di assistenza medica.

Gli studi mostrano che c'è un collegamento tra inquinamento ambientale e minacce per la salute pubblica.

I POPs non sono le uniche sostanze chimiche che hanno gravi effetti sulla nostra salute; centinaia di altre sostanze sono collegate ad allergie, asma bronchiale e cancro. Informazioni attendibili scientifiche dimostrano la presenza di queste sostanze non soltanto nell'ambiente ma anche nel corpo umano (sangue, urine, grasso e latte materno).

Tutti gli operatori sanitari devono essere consapevoli della relazione tra malattie ed esposizione alle sostanze chimiche. E' necessario considerare gli effetti degli agenti chimici nei pazienti. Informazioni a proposito si trovano nei siti elencati nel riquadro sottostante.

Information is available:

- ☒ Chemical Contaminants and Human Disease: A Summary of Evidence, <http://www.protectingourhealth.org/corethemes/links/2004-0203spreadsheet.htm>
- ☒ Environmental Health Perspectives, open access journal, <http://ehp.niehs.nih.gov/>
- ☒ US EPA Book on recognition and management of pesticides poisoning, <http://www.epa.gov/oppfead1/safety/healhcare/handbook/handbook-ldh.pdf>
- ☒ Body Burden handbook of Community Monitoring Group, IPEN, <http://www.oztoxics.org/cmwg/index.html>
- ☒ US CDC NHEXAS report, <http://www.cdc.gov/nceh>
- ☒ Ontario College of Family Physicians, Pesticides paper,