

Incidenti sul lavoro con materiale infettivo

Chiarimenti diagnostici per la persona esposta e la persona indice

Contesto

Il contatto con liquidi o tessuti potenzialmente infettivi comporta sempre il rischio di trasmissione di infezioni, in particolare dei virus dell'epatite B e C (HBV e HCV) e dell'HIV.

Dopo un'esposizione è importante agire rapidamente. Inizialmente, il medico valuta il rischio di infezione e avvia immediatamente le misure necessarie.

**Diagnostica
necessaria
predisposta**



Misure

- Inizio di una profilassi post-esposizione all'HIV (HIV-PEP), se indicata
- Conservazione di un campione della persona esposta
- Esecuzione delle analisi sierologiche delle infezioni della persona esposta e della persona indice

Una volta disponibili i risultati di laboratorio, il medico curante decide riguardo il proseguimento della PEP per HIV, la somministrazione di immunoglobuline contro l'epatite B o un richiamo vaccinale.

Diagnostica

	Persona esposta	Persona indice
HIV	HIV-1+2 screening Ac+Ag	HIV-1+2 screening Ac+Ag
HBV	Epatite B, HBs Ac (immunità / protezione vaccinale)	Epatite B HBs Ag
HCV	Epatite C Ac depistaggio	Epatite C Ac depistaggio

Controllo del decorso

Si raccomandano controlli sierologici alla persona esposta per verificare un'eventuale sieroconversione:

- Al più presto 6 settimane dopo l'esposizione: HIV-1+2 screening Ac+Ag
- Dopo 3 e 6 mesi: Virus dell'epatite B (HBV) depistaggio e epatite C Ac depistaggio

Prescrizione

Esposizione al sangue, persona esposta
Esposizione al sangue, persona indice

Materiale

Provetta siero con gel, gialla-oro (1)
Provetta EDTA, lilla (6), provetta separata

Prezzo

Secondo l'elenco delle analisi, a carico dell'assicurazione contro gli infortuni professionali

Informazioni Letteratura su richiesta

Claudio Castelberg, MSc ETH, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Laboratori speciali

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Diagnostica delle Infezioni

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile specialistico batteriologia / micologia / parassitologia

Kerstin Narr, PhD, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Inner Corelab

Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Laboratori di routine