

Arbeitsunfälle mit infektiösem Material

Diagnostische Abklärung für Exponierte und Indexperson

Hintergrund

**Erforderliche
Diagnostik
veranlasst**

Bei Kontakt mit potenziell infektiösen Flüssigkeiten oder Gewebe besteht immer das Risiko einer Infektionsübertragung, insbesondere mit Hepatitis B- und C-Viren (HBV und HCV) sowie HIV.

Nach einer Exposition ist schnelles Handeln wichtig. Initial erfolgt von ärztlicher Seite eine Einschätzung des Infektionsrisikos und die sofortige Einleitung der nächsten Massnahmen.



Massnahmen

- Beginn einer HIV-Postexpositionsprophylaxe (HIV-PEP), falls indiziert
- Asservierung einer Probe der exponierten Person
- Erhebung der serologischen Infekt-Analysen der exponierten Person und der Indexperson

Nach Vorliegen der Laborresultate entscheidet der behandelnde Arzt über das Weiterführen der HIV-PEP sowie über eine Hepatitis-B-Hyperimmunglobulingabe oder -Auffrischimpfung.

Diagnostik

	Exponierte Person	Indexperson
HIV	HIV-1+2 Suchtest Ak+Ag	HIV-1+2 Suchtest Ak+Ag
HBV	Hepatitis B, HBs Ak (Immunität / Impftiter)	Hepatitis B HBs Ag
HCV	Hepatitis C Ak Suchtest	Hepatitis C Ak Suchtest

Follow-up

Serologische Kontrollen werden bei der exponierten Person zur Überprüfung einer möglichen Serokonversion empfohlen:

- Frühestens 6 Wochen nach Exposition: HIV-1+2 Suchtest Ak+Ag
- Nach 3 und 6 Monaten: Hepatitis B Virus (HBV) Suchtest und Hepatitis C Ak Suchtest

Verordnung

Exposition Blut, Exponierte Person
Exposition Blut, Indexperson

Material

Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)
EDTA-Tube, lila (6), separates Tube

Preis

Gemäss Analysenliste, zu Lasten der beruflichen Unfallversicherung

Information Literatur auf Anfrage

Claudio Castelberg, MSc ETH, Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Bereichsleiterin Speziallabors

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Infektdiagnostik

Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Fachverantwortlicher Bakteriologie / Mykologie / Parasitologie, Infektdiagnostik

Kerstin Narr, PhD, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Inner Corelab

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Routinelabors