

Principali esami tossicologici effettuati presso i Laboratori della S.C. Medicina del Lavoro

Indicatori biologici di esposizione e di effetto

a) Metalli	
Indicatori biologici di esposizione	Indicatori biologici di effetto
- Alluminio (S, U)	- Acido δ-aminolevulinico (U)
- Arsenico inorganico totale (U)	- Porfirine (qualitativo) (U)
- Cadmio (E, U)	- Coproporfirine (quantitativo) (U)
- Cobalto (U)	- Uroporfirine (quantitativo) (U)
- Cromo (S, U)	- Porfobilinogeno (qualitativo) (U)
- Ferro (U)	- Porfobilinogeno (quantitativo) (U)
- Litio (S)	- Zincoprotoporfirina IX (Er)
- Magnesio (S, U)	
- Manganese (S, U)	
- Mercurio (U)	
- Nichel (U)	
- Piombo (E, U)	
- Rame (S, U)	
- Selenio (S, U)	
- Vanadio (U)	
- Zinco (S, P, U)	
- Altri su richiesta	
b) Solventi	Metaboliti di solventi e composti organici
- 1,2-Dicloroetano (E, U)	- 2,5-esandione (U)
- 1,2-Dicloropropano (E, U)	- Acido fenilgliossilico (U)
- Acetone (E, U)	- Acido ippurico (U)
- Acrilnitrile (U)	- Acido mandelico (U)
- Alcool etilico (E, U)	- Acidi metilippurici (U)
- Benzene (E, U)	- Acido Tricloroacetico (U)
- Etilbenzene (E, U)	- N-Metilformammide (U)
- Metanolo (E, U)	- Tricloroetano (U)
- Metiletilchetone (E, U)	- Acido t,t-muconico (U)
- n-Esano (E, U)	- Fenoli (U)
- Stirene (E, U)	- Acido formico (U)
- Tetraclorocarbonio (E, U)	- 1-idrossipirene (U)
- Tetracloroetilene (E, U)	- 1-naftolo (U)
- Toluene (E, U)	
- Tricloroetilene (E, U)	
- Xilene (E, U)	
- altri (E, U; metodo GC-MS) secondo richiesta	-
c) Gas anestetici	e) Altri indicatori biologici
- Enflurano (U)	- Carbossiemoglobina (E)
- Isoflurano (U)	- Metaemoglobinemia (E)
- Sevoflurano (U)	- Colinesterasi (Er)
- Protossido di azoto (U)	- Cotinina (S, U)
	- Ceruloplasmina (S)
	- CDT Transferrina decarbossilata o desialata (S)
d) Farmaci antiblastici	
- Ciclofosfamide (U)	
- 5-Fluorouracile (U)	
- Citarabina (U)	
- Gemcitabina (U)	
- Metotrexate (U)	
- Altri antiblastici	

Legenda S: sierico; E: ematico; Er: eritrocitario; P: plasmatico; U: urinario

