



Toxicologia ocupacional – metais

Os exames toxicológicos para metais são fundamentais na Toxicologia Ocupacional, permitindo o monitoramento da exposição de trabalhadores em diversas atividades econômicas. Indústrias como mineração, siderurgia, fabricação de eletrônicos, baterias, tintas, esmaltes, fertilizantes, pesticidas, termômetros, lâmpadas, vidros, cristais e borracha, entre outras, envolvem o uso de metais que podem impactar a saúde. O acompanhamento regular desses profissionais é essencial para a prevenção de riscos e a adoção de medidas de segurança.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**



CONHEÇA OS PRINCIPAIS EXAMES DO PORTFÓLIO DO PARDINI PARA TOXICOLOGIA OCUPACIONAL - METAIS:

Código	Exame	Material*
CROMO	CROMO	S
MN	MANGANÊS	S
NI	NÍQUEL	S
ZN FAA	ZINCO	S
CU FAA	COBRE	S
SELE	SELÊNIO SÉRICO	S
VANADI	VANÁDIO	S
ALUM	ALUMÍNIO	U
ALUMIN	ALUMÍNIO URINÁRIO	U-24
AS-U	ARSÊNICO	U
CAD	CÁDMIO	U
CAD	CÁDMIO	U-24
COBA	COBALTO	U
COBRE	COBRE	U
COBRE	COBRE	U-24
CROMO	CROMO	U
CROMO	CROMO	U-24
MERCUR	MERCÚRIO URINA	U
MERCUR	MERCÚRIO	U-24
MN	MANGANÊS	U
MN	MANGANÊS	U-24
NI	NÍQUEL	U
NI	NÍQUEL	U-24
PB-S	CHUMBO	U
PB-S	CHUMBO	U-24
VANA-U	VANÁDIO URINÁRIO	U
ZN	ZINCO	U
ZN	ZINCO	U-24
AS-S	ARSÊNICO	S
MERCUR	MERCÚRIO	S
CAD	CÁDMIO	S
PB-S	CHUMBO	S

*S = sangue total; U = urina; U-24 = urina 24 horas.



INDICAÇÕES E BENEFÍCIOS

- › Monitoramento de trabalhadores expostos a metais pesados em processos industriais.
- › Monitoramento periódico exigido por normas regulamentadoras.
- › Investigação de sintomas relacionados à intoxicação por metais.
- › Prevenção de doenças ocupacionais associadas à exposição crônica.
- › Identificação precoce de intoxicações, permitindo intervenção rápida.
- › Redução de riscos à saúde e aumento da segurança no trabalho.
- › Atendimento às exigências regulatórias e prevenção de passivos trabalhistas.
- › Contribuição para a saúde a longo prazo dos profissionais expostos.



DIFERENCIAIS

- › Menor prazo para os exames de Toxicologia Ocupacional em relação aos concorrentes.
- › Maior sensibilidade, especificidade e precisão na análise de metais: utilização de Espectrometria de Massas com Plasma Acoplado Indutivamente (ICP-MS), metodologia padrão ouro.
- › Flexibilidade para inclusão de testes de metais na amostra biológica devido à análise multielementar da metodologia ICP-MS.
- › Consolidação de tubos, permitindo que uma mesma amostra seja utilizada para a análise de diferentes metais.
- › Maior facilidade na coleta devido a exclusão da exigência de acidificação para conservação dos exames em urina e urina 24 horas.



- › **Ampla abrangência territorial:** as nossas soluções ocupacionais têm abrangência nacional, o que significa que é possível atender empresas em qualquer cidade do Brasil. O nosso serviço de logística laboratorial tem alcance nacional e agiliza o processo de coleta e entrega dos resultados, sempre com a qualidade e excelência do Pardini.
- › **Enterprise Toxicologia:** planta produtiva acreditada pelo PALC e ISO9001, que inclui automação, monitoramento em tempo real e layout produtivo atualizado, além de um programa de capacitação técnica para laboratórios parceiros.
- › **Resultados 100% confiáveis:** resultados críticos são imediatamente comunicados ao cliente.
- › **Conte com assessoria especializada:** assessoria médica especializada em Toxicologia Ocupacional para auxiliar os prescritores, laboratórios conveniados e empresas.



Para saber mais, entre em contato por um dos nossos canais.

Customer Service

☎ 4020-2175

📞 (31) 4020-2175

🌐 labtolabpardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchall Collares - CRMMG 35635/Inscrição CRM 8899 - MG