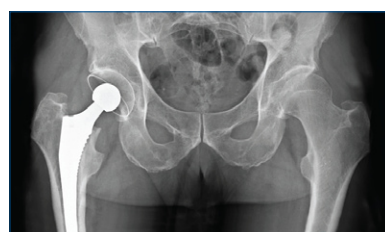


Teste de Hipersensibilidade a Metais

O contacto dos metais com os diferentes tecidos do organismo pode desencadear processos de hipersensibilidade ou "alergia" em indivíduos com predisposição genética.

Perfil Amálgamas / Implantes dentários

As pessoas com **reconstruções dentárias** à base de metais, podem desencadear processos de hipersensibilidade aos mesmos que se apresentam com diferentes manifestações patológicas.



Perfil de Ligas e Próteses metálicas

Os materiais metálicos de **placas, parafusos e próteses** (principalmente da anca) que se utilizam na correcção de fracturas, se não sofrem oxidações, nada acontecerá, mas se o metal oxidar, pode ligar-se às proteínas dos tecidos adjacentes e desencadear um processo de hipersensibilidade nas pessoas geneticamente predispostas.

Perfil Screening / Tatuagens

A maioria dos **pigmentos ou corantes** também utilizados nas tatuagens são sais de produtos metálicos, que ficam incrustados na pele. Como exemplos podemos citar: **Verde**: óxido de Crómio; **Púrpura**: sais de Manganésio; **Azul**: sais de Cobalto; **Branco**: sais de Titânio, Silício e Cálcio; **Amarelo**: óxido de Cádmio; **Vermelho**: sulfato de Mercúrio. Os pigmentos são fagocitados pelos macrófagos e passam ao sistema linfático e sangue onde podem desencadear o processo de hipersensibilização tipo IV ("alergia" a metais).



Perfil Implantes / Piercings

Nos **"piercings"**, os metais entram em contacto com os tecidos podendo ser absorvidos, constituindo-se numa fonte potencial de permanente de impregnação do organismo com metais.

Perfil DIU (dispositivo intrauterino)

A utilização de **dispositivos intrauterinos "DIU"**, que colocados no interior do útero são outra fonte de contaminação de metais. São feitos de material plástico com um fio metálico incorporado sendo o metal mais empregue o cobre mas podendo ser de aço, prata ou ouro, ou ainda uma combinação dos mesmos. O dispositivo pode permanecer dentro do útero 2 a 5 anos, sendo uma fonte de libertação de metais nos tecidos e causa potencial de hipersensibilidade ou "alergia" a metais.

Perfil Vacinas e Tratamentos com sais metálicos

A maioria das **vacinas** utiliza o **Thimerosal®** como conservante, que é um sal orgânico de Mercúrio. Em pessoas com sensibilidade a este sal pode haver agravamento de sintomatologia associada a várias patologias. Há numerosas referências bibliográficas que associam os efeitos prejudiciais deste sal de Mercúrio com agravamento da doença em crianças autistas.

Sintomas de alergia a metais

- Cefaleias (dor de cabeça)
- Enxaquecas
- Depressões
- Insónias
- Nevralgias
- Artralgias



Se tem algum destes sintomas e tem ou teve implantes, parafusos ou amálgamas na boca, tatuagens, piercings ou dispositivos intrauterinos: O Teste MELISA® poderá ser muito útil para o seu esclarecimento, antes de colocar novos implantes dentários, próteses ou DIU: SOLICITE O TESTE MELISA®. Estão disponíveis diferentes perfis.

A alergia a metais está associada a diferentes doenças. O diagnóstico permite:

- A sua prevenção
- O seu tratamento

Doenças associadas com frequência a hipersensibilidade "ou alergia" a metais:

- Esclerose múltipla
- Fibromialgia
- Eczema-Psoríase
- Lúpus eritematoso
- Doença de Crohn
- Líquen Plano Oral
- Artrite reumatóide
- Alergias diversas "não esclarecidas"
- Esclerose amiotrófica lateral
- Sensação de queimadura ou de prurido oral
- Síndrome de Fadiga Crónica
- Síndrome de Sjörgen
- Autismo

Teste Melisa®

Com uma simples extracção de sangue, poder-se-á conhecer os METAIS que podem ser prejudiciais para a sua saúde. Pessoas com amálgamas ou implantes dentários, pontes, próteses metálicas, placas ou parafusos de operações de traumatologia, tatuagens ou piercings, que apresentem sintomas das doenças aqui mencionadas, ou que têm problemas de saúde difusos não relacionáveis com um síndrome clássica, podem ter uma alergia a metais justificando-se a solicitação de um Teste Melisa®.

Recomendações

O teste MELISA® não pode ser realizado se o doente estiver a fazer **terapêutica supressora** ou **imuno-modeladora do sistema imunitário** (ex: corticosteroides, anti-histamínicos e anti-inflamatórios). A sua eventual suspensão só deve ser efectuada sobre vigilância médica. Mínimo 4 horas de jejum.

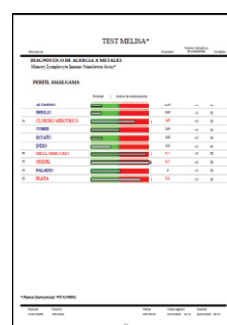
Dias de Colheita:

2º, 3º e 4º Feiras (excepto em vésperas de Feriado).

Mais informações:

www.haroutunian.ch • www.mercuryexposure.info

www.melisa.org



TEST MELISA®			
PERFIL: BIODIVERSIDADE			
Metaloide	Unidade	Resultado	Interpretação
Alumínio	µg/L	10	OK
Chumbo	µg/L	10	OK
Cádmio	µg/L	10	OK
Cobalto	µg/L	10	OK
Cromo	µg/L	10	OK
Cúprico	µg/L	10	OK
Estanho	µg/L	10	OK
Íodo	µg/L	10	OK
Níquel	µg/L	10	OK
Platina	µg/L	10	OK
Prata	µg/L	10	OK
Sódio	µg/L	10	OK
Vanádio	µg/L	10	OK
Zinco	µg/L	10	OK