



WELFARE LIFE

RESULTADO DO TESTE DE CONTATO PADRÃO

Laboratório de Alergia Welfare Life

Médico: _____ CRM: _____
Nome do paciente: _____

1 ANTRAQUINONA

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO

Corante amarelo.

USO

Corantes amarelo, laxativos, repelentes de pássaros.

REAÇÃO CRUZADA

Parafenilenodiamina

2 BÁLSAMO DO PERU

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO

Líquido viscoso, castanho-escuro, derivado de uma árvore (*Toluifera persirae*). É um composto aromático utilizado em perfumes, flavorizantes e medicamentos. Tem atividades antifúngicas, antibacterianas e escabicidas. É o marcador de hipersensibilidade ao perfume.

USO

Cosméticos, fragrâncias, produtos infantis (talcos e óleos). Agentes flavorizantes (sorvetes, refrigerantes tipo cola, vinho, licores, massas de tortas e bolos). Medicamentos tópicos. Especiarias (cravo, canela, páprica, chilli, chutney). Cascas de laranja, limão e tangerina.

REAÇÃO CRUZADA

Parafenilenodiamina

3 PPD-MIX

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO

Utilizado como antioxidante na produção da borracha (principalmente borracha preta).

USO

Manufatura de borracha primária, pneus, botas e luvas pretas de borracha, solas de sapatos, tubos e vedações, instrumentos de sopro, separador de cartas, enchimento de almofadas, fones de ouvido, cassete, bola de squash, equipamento de windsurfe, máscaras, roupas íntimas (elástico), curvador de cílios, gasolina.

4 HIDROQUINONA

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO

Agente redutor antioxidante e despigmentante.

USO

Materiais acrílicos, estabilizadores de plásticos, vernizes, manufatura da borracha, colas adesivas para borracha, coloração de peles, conservação de flores, agentes antimoho, antioxidantes (em alimentos de animais), agentes bacteriostáticos, cremes despigmentantes, tinturas de cabelos, conservantes de unhas, próteses dentárias, reveladores fotográficos, aditivos para motor, componentes de tintas.

5 BICROMATO DE POTÁSSIO

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO

Cromo é um metal lustroso, cinza, usado na manufatura do aço ou liga com níquel (aço inoxidável). É a causa mais comum de DAC ocupacional (particularmente em homens).

USO

Cimento, tintura do couro, conservante de madeira, metalurgia (ligas), fundição, fios elétricos, soldas, litografia e galvanização, cerâmica, indústria automobilística, manufatura de televisão, escritório (papel de fotocópias, tinta azul de carimbos), colas e adesivos (selos postais), cosméticos (sombra e rímel), tatuagem, revelação de fotos, conservante do leite, tintas (verdes, amarelas e alaranjadas), cabeça de fósforo, explosivos (fogos de artifício), detergentes e alvejantes, ceras de chão, polidores de sapatos, substâncias anticorrosivas, bateria, impressão, pinos e parafusos ortopédicos, suturas (fios cromados), cigarros (cinzas).

6 PROPILENOGLICOL**() I () II () III () IV () V****DEFINIÇÃO**

Utilizado como solvente e umectante, queratolítico, conservante. Apresenta também atividade antibacteriana.

USO

Cosméticos, medicamentos tópicos e injetáveis (geleias lubrificantes, gel para ECG), anticongelantes, alimentos (flavorizantes), produtos de limpeza, resinas e vernizes.

7 BUTILFENOL-PARA-TERCIÁRIO**() I () II () III () IV () V****DEFINIÇÃO**

Resina liberadora de formaldeído. Causa comum de DAC por sapatos.

USO

Colas (para uso doméstico), cola para borracha e couro (pulseira de relógio, bolsas), cola para unhas, cola de cerâmica, adesivos, sapatos de couro e malas, cadarços, madeira compensada, caixas, ligações dentárias, reveladores de filmes, automóveis, óleo de motor, desinfetantes, desodorantes e inseticidas, tintas e papéis, joelheiras e braçadeiras, capas impermeáveis, isolantes.

8 NEOMICINA**() I () II () III () IV () V****DEFINIÇÃO**

Aminoglicosídeo muito utilizado topicamente.

USO

Desodorantes, sabonetes, cosméticos, alimentos de animais, cremes antibióticos para pele, ouvidos e óleos (talcos e gotas), soluções para preparo de colo (pré-cirúrgico).

**REAÇÃO
CRUZADA**

(Grupo neosamida) gentamicina, kanaicina, estreptomicina, aspectinomicina, tobramicina, paromomicina, butirozim, bacitracina, amicacina, outros aminoglicosídeos. Obs.: É frequente sua combinação com outros antibacterianos, antifúngicos e corticosteróides.

9 IRGASAN**() I () II () III () IV () V****DEFINIÇÃO**

Preservativo e desinfetante.

USO

Sabões e antissépticos (asepsia em cirurgia), cosméticos (xampus), desodorantes e antiperspirantes, talcos e sprays para pés, aditivos para banho, produtos para lavanderia, detergentes.

10 KATHON CG**() I () II () III () IV () V****DEFINIÇÃO**

Preservativo e desinfetante.

USO

Sabões e antissépticos (asepsia em cirurgia), cosméticos (xampus), desodorantes e antiperspirantes, talcos e sprays para pés, aditivos para banho, produtos para lavanderia, detergentes.

11 CLORETO DE COBALTO**() I () II () III () IV () V****DEFINIÇÃO**

Metal cinza pouco maleável usado em manufaturas de ligas e sais de cobalto (para

USO

colorir).

Corantes de tatuagem, pigmentos de corantes, corantes de cabelos cosméticos, anilina violeta, tintas de impressão, tintas para quadros, corantes de vidros, cerâmicas e porcelanas, lápis de cera, antiperspirantes, esmaltes naturais e sintéticos, objetos esmaltados, adesivos, resinas, fertilizantes e aditivos, estabilizante da espuma da cerveja, joias, próteses articulares e dentárias, peças de maquinário, instrumentos, ferramentas e utensílios, fivelas, zíperes, botões, fechos, níquel (impureza), ligas metálicas, cimento.

**REAÇÃO
CRUZADA**

Vitamina B12: 80% dos indivíduos também são sensíveis ao níquel e ao cromato.

**1
2 LANOLINA**

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO

Unguento natural obtido do sebo do carneiro.

USO

Cosméticos – cremes, loções, e ungentos – óleo de banho, óleo de bebê, delineador, batom, blush, laquê, xampu, filtro solar, loção bronzeadora, medicamentos tópicos (supositórios, corticoides), polidores de mobília, cera, couro, tecidos, casacos de peles, papéis, tintas, óleos de corte, prevenção de corrosão de metais. Obs.: A lanolina é produto natural com vários componentes alergênicos e utilizada em diversos preparados. O patch-test pode resultar negativo por não corresponder ao preparado utilizado pelo paciente. É interessante que se use para teste o componente alergênico contido no preparado utilizado pelo paciente.

**REAÇÃO
CRUZADA**

Cosméticos com álcool cetílico, cera Lanette®.

**1
3 TIURAM-MIX**

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO

Composto por quatro substâncias: TMTD – tetrametil tiuram dissulfito; PTD – dipentametil N tiuram; TMTM – tetrametil tiuram monossulfito (Antabuse®); e TEDT – tetraetil tiuram dissulfito.

USO

Luvras (de uso caseiro, trabalho e hospital), sapatos de borracha (tênis), sapatos de couro (adesivos e colas), esponja para maquiar e outras, roupas de borracha (neoprene), peças íntimas (elástico), travesseiros, preservativos e diafragmas, equipamentos médicos, equipamento de diálise renal, brinquedos, pneus, balões. Outros materiais não relacionados com a borracha – desinfetantes, repelentes, fungicidas, escabícidias, inseticidas utilizados na agricultura, adesivos, sabonetes e xampus, Antabuse®, tintas e óleo solúvel.

**1
4 ETILENODIAMINA**

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO

Líquido cáustico incolor e alcalina. Seu principal uso é dermatológico como estabilizante de cremes tópicos.

USO

Cremes dermatológicos (nistatina), soluções oculares e nasais, preservativos e cosméticos, aminofilina (teofilina + etilenodiamina), anti-histamínicos, timerosal (mertiolate), anticoagulantes, fungicidas e inseticidas, preparações veterinárias, emulsificantes, piperazina, corantes, reveladores de cor, removedores, de cera, solventes, graxas sintéticas, lubrificantes, resinas-epóxi, estabilizadores da borracha.

**REAÇÃO
CRUZADA**

Difenildiamida (benadril), cipro-heptadina (antibiótico).

1 5 PERFUME-MIX

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Contém álcool cinâmico, aldeído cinâmico, eugenol, isoeugenol, geraniol, hidroxicitronela.
USO	Condimentos, cosméticos em geral, óleos de essenciais (canela, jacinto etc). Fotossensibilizante.

1 6 MERCAPTOBENZOTIAZOL (MTB)

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Utilizado como acelerador da borracha (para ter elasticidade), um dos cinco componentes químicos da borracha e um dos alérgenos causadores de dermatite de contato mais comuns.
USO	Sapatos de borracha, sola de sapatos de couro, luvas, esponjas de maquiagem, borracha das vestimentas, bandas elásticas, roupas de mergulho, travesseiros, equipamentos médicos, próteses, preservativos, diafragma, equipamento de diálise, pneus, tubos, brinquedos. Outros usos não relacionados com a borracha - óleo de corte, óleo solúvel, graxas, adesivos e cimentos, detergentes, produtos veterinários (para pulgas e carrapatos), revelação de filmes fotográficos, agentes anticorrosivos, fungicidas, inseticidas, tintas, agentes anticoagulantes.

1 7 BENZOCAÍNA

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Substância química utilizada como anestésico local. Derivado do ácido benzóico e tem ação na inibição da despolarização e condução de impulso nervoso.
USO	Medicamentos tópicos - queimadura solar, eczemas, calos, verrugas, antimicóticos, otalgia, medicamentos para realizar enemas, supositórios hemorroidários, colutórios, produtos para dor de dentes e dentição, spray para dor de garganta, adstringentes. Outros medicamentos - pílulas para supressão do apetite, analgésicos. Anestésico local - butacaína, piruvato de butesin. Anestésico oftálmico - tetracaína. Anestésicos injetáveis - procaína (novacaína), tetracaína.
REAÇÃO CRUZADA	Procainamidas, sulfonamidas, hidroclortiazida, PABA, corantes (azocorantes e anilina), parafenilenodiamina, sulfas, parabenos, ésteres em alta concentração. Anestésicos alternativos para pacientes alérgicos à benzocaína: lidocaína (xilocaína), mevipacaína (carbocaína), bupivacaína (marcaína), prilocaína (citanest). Obs.: Pode ocorrer fotossensibilização.

1 8 QUARTENIUM 15

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Conservante de largo espectro (é o 7º maior frequentemente utilizado nas fórmulas cosméticas). Tem atividade contra bactérias (pseudomonas) e fungos. Sinonímia: Dowicil 200.
USO	Cosméticos (cremes, sabões, xampus, loções), medicamentos tópicos, polidores, ceras, cimento de junção (utilizado por dentistas), fluidos utilizados em metalurgia, materiais de construção, papéis, adesivos, tintas aquosas e látex.
REAÇÃO CRUZADA	Formol (por ser enzima liberadora de formaldeído).

1 9 QUINOLINA-MIX

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Agentes fungicidas e bactericidas encontrados em preparações farmacêuticas tópicas.
USO	Medicamentos tópicos, loções e cremes comerciais para queimaduras de sol, outros medicamentos (xaropes antitussígeno, antieméticos).
REAÇÃO CRUZADA	Antissépticos em geral (urinários, cirúrgicos), antifúngicos, sabões, compostos contendo mercúrio, liberadores de formaldeído. Sinônimo: Viofórmio.

20 NITROFURAZONA () I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Antibiótico tópico.
USO	Medicamentos tópicos (cremes, pomadas e talcos), antissépticos bucais, medicamentos de uso veterinário, alimentos de animais.

21 PARABENO-MIX () I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Corresponde à associação de metil, etil, propil e butil parabenos. Utilizado como preservativo em cosméticos, alimentos e medicamentos.
USO	Cosméticos, alimentos (maionese, molhos para salada e tempero, mostarda, produtos congelados, peixes marinhos e vegetais industrializados), medicamentos tópicos e sistêmicos, na indústria de óleos, gorduras, gomas, polidores de sapatos e tecidos.

22 RESINA-EPÓXI () I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Utilizada como resina plástica de uso industrial. A sensibilização ocorre principalmente por seu composto monômero.
USO	Adesivos e colas (de uso industrial e doméstico), cola dentária, laminados, tintas em geral, produtos de polivinil, plastificação, armação de óculos, luvas de vinil, sacolas e coleiras de plásticos, superfícies de revestimento, transformadores e capacitores, instalação elétrica, produtos para polimento.

23 TIMEROSAL () I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Utilizado como conservante, antisséptico.
USO	Cosméticos, medicamentos tópicos e sistêmicos (tintura de mertiolate, soluções para lente de contato, colírios), vacinas, antitoxinas, teste tuberculínico, antissépticos.
REAÇÃO CRUZADA	Piroxicam.

24 TEREINTINA () I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Óleo volátil obtido de espécies de Pinus.
USO	Resinas sintéticas, resinas de pinho, polidores de móveis, limpadores de metais, solventes de graxa, óleos, tintas adesivas, veículo de tintas, inseticidas, sabonetes e óleo de banho, rubefacientes.
REAÇÃO CRUZADA	Crisântemo, colofônia e bálsamo de pinho.

2 5 CARBA-MIX

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	É a 1,3 difenilguanidina (DPC)/zinco dietilditiocarbato (ZBC)/zinco dibutilditiocarbamato (ZDC), um grupo de aceleradores da borracha.
USO	Bandas elásticas em roupas, luvas (de uso caseiro e hospitalar), aparatos revestidos (couro, borracha), esponja de maquiagem, travesseiros e lençol (emborrachados), equipamentos médicos, próteses, preservativos e diafragmas, equipamentos de diálise, roupas de mergulho, pneus, brinquedos, produtos de borracha utilizados na indústria. Outros usos não relacionados com a borracha: desinfetantes, pesticidas, fungicidas e repelentes utilizados na agricultura, adesivos, sabões e xampus.
REAÇÃO CRUZADA	É comum relacionar com teste (+) ao Tiuran®.

2 6 PROMETAZINA

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Anti-histamínico e antiemético.
USO	Medicamentos tópicos, loções e cremes comerciais para queimaduras de sol, outros medicamentos (xaropes antitussígeno, antieméticos).
REAÇÃO CRUZADA	Etilenodiamina e compostos de grupo para fenotiazinas, clorpromazinas. Fotossensibilizante.

2 7 SULFATO DE NÍQUEL

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Metal branco-prateado resistente à corrosão. É um dos sensibilizantes mais comuns, principalmente em mulheres.
USO	Bijuterias, relógios e armação de óculos, acessórios de roupas (zíper, botões), moedas, chaves, metais em mobílias, objetos niquelados e prateados (ligas), lâminas de barbear, ferramentas, utensílios e instrumentos, óleo de corte, gordura hidrogenada, baterias, placas ortopédicas.

2 8 COLOFÔNIA

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Resina amarela e natural, obtida por destilação do pinho.
USO	Papéis, colas e adesivos, fita isolante, tintura de impressão, solventes, lubrificantes, óleos de corte, superfície de revestimento, verniz, ceras e polidores, graxa (sapatos), cimento dentário, cosméticos (máscaras, blush, sombras, rímel e delineadores, batom, depiladores, sabonetes marrons), medicamentos tópicos (verrugas, curativos para feridas), resina de instrumentos de cordas, resina de sapatilhas de balé (para evitar escorregamento), plásticos, detergentes e desinfetantes (pinho), lustra-móveis, especiarias (páprica), goma de mascar, soldas, faixa elástica para atletas, jornal, plantas (crisântemo).
REAÇÃO CRUZADA	Parafenilenodiamina.

2 9 PARAFENILENODIAMINA

() I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO	Amina aromática utilizada como colorante, principalmente em tintura de cabelos.
------------------	---

USO

Cosméticos de coloração escura (tinta de cabelo permanente), corantes em couro (raros), antioxidante ou acelerador na indústria de borracha ou plástico, resina-epóxi (endurecedor), fotocópias, óleos, graxas e gasolina, revelador de filme fotográfico, almofada de carimbo.

**REAÇÃO
CRUZADA**

Sulfas, sulfanilureia (medicamentos antidiabéticos), benzocaína (anestésicos). Fotoprotetores à base de PABA, paratoluenodiamina, procaína, parabenos, borracha preta, ácido paraminosalicílico (para TBC).

3 0 FORMALDEÍDO () I () II () III () IV () V

DEFINIÇÃO

Largo uso em produtos e no processo de reações químicas.

USO

Cosméticos (xampus, antiperspirantes, endurecedores de unhas, loções de permanentes, sabonetes, base, sombras, perfumes, talcos), tinturas de cabelos, corantes de couro, fotografia, tecidos sintéticos, fixadores na patologia, soluções conservantes, borracha sintética, fertilizantes, plásticos e resinas, isolantes, fungicidas, inseticidas, adesivos e colas, papel (manufaturas), detergentes e desinfetantes, anticorrosivos, tintas, lacas e vernizes, polidores, vacinas, medicamentos (para verrugas), creme dental, manipulação de madeira.

**REAÇÃO
CRUZADA**

Resinas liberadoras de formaldeído, quartenium 15, imidazolinicil ureia, DMDM hidantoína, resina atilsulfonamida.

I = NÃO REATIVO • II = DUVIDOSO • III = POUCO POSITIVO • IV = POSITIVIDADE MODERADA
• V = ALTA POSITIVIDADE