

Dermatite é coisa séria

Antes que os sintomas apareçam, previna-se de um modo prático e eficiente, usando um creme de proteção, mesmo se estiver usando luvas.

A pele ao longo do tempo sem uma proteção adequada, pode apresentar sintomas externos tais como: aspereza, ressecamento, dermatoses, eczemas e fissuras, absorver agentes que agridem os tecidos nervosos ou provocar ações cancerígenas e alérgicas.



Prevenção ainda é o melhor remédio.

O que é Doença Ocupacional?

Doença ocupacional é a alteração na saúde do trabalhador, provocada por fatores ambientais associados ao trabalho. Como por exemplo, podemos citar incidência de câncer de traquéia em trabalhadores de minas e refinações de níquel.

Como se Adquire uma Doença Ocupacional?

A doença ocupacional pode ser adquirida através de exposição do trabalhador a agentes químicos, físicos, biológicos ou radioativos, em situações acima do limite permitido por lei, sem a utilização de roupas e/ou equipamentos de proteção coletiva ou proteção individual compatíveis com o risco exposto.

Qual a diferença entre Doença Ocupacional e Acidente de Trabalho?

Doença ocupacional é a alteração na saúde do trabalhador causada por exposição excessiva a agentes químicos danosos em curto, médio e longo prazo. Em geral, as doenças ocupacionais levam algum tempo para se manifestarem e, quando isto ocorre, aparecem sob a forma de tumores malignos (câncer) ou lesões em órgãos, entre outros. Já os acidentes de trabalho podem ser definidos como acidentes de ação imediata, provocados por situações adversas. Englobam acidentes de trabalho, queimaduras, quedas, cortes e amputações de membros, entre outros.

Quais as implicações legais para o empregador e técnicos responsáveis pela segurança nas empresas quanto às Doenças Ocupacionais?

Todo o empregador é obrigado a oferecer proteção adequada ao trabalhador no seu ambiente de trabalho. Para executar essa tarefa, a legislação exige que cada empresa tenha uma equipe técnica responsável por decidir e implantar processos de segurança (engenharia, equipamentos e treinamentos de segurança) para os funcionários. Caso algum funcionário, comprovadamente, adquira uma doença ocupacional por falta de uso de equipamentos para sua proteção, a empresa - na figura de seu proprietário ou representante legal - assim como toda a equipe técnica, podem ser responsabilizados e sofrerem processo criminal pela lesão causada ao funcionário. Além disso, o funcionário pode solicitar indenização pelo dano causado.

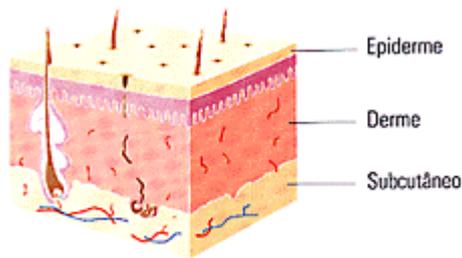
O que é a pele e por que protegê-la?

A pele é o maior órgão do corpo humano e atua em funções extremamente importantes para a vida, tais como:

- Barreira de proteção
- Sensibilidade física
- Regulação da temperatura
- Sintetização de vitaminas
- Sustentação para outros órgãos
- Indicativo de diagnóstico para certas doenças.

A pele é composta por 3 camadas:

Epiderme - Camada mais externa, principal responsável pela proteção da pele. Nela está contida a camada córnea, composta de células mortas, que oferece barreira contra agentes externos agressivos.



Derme - Camada intermediária, onde se encontram vasos sanguíneos, terminações nervosas, glândulas sebáceas e outros componentes. Quando a epiderme é danificada, a derme fica exposta, ocasionando dor e possíveis sangramentos.

Subcutâneo - Camada mais interna, onde está localizada a reserva de gordura utilizada em eventuais necessidades calóricas. Essa reserva também pode atuar como um amortecedor para os órgãos internos contra choques externos.

Quais as Doenças Ocupacionais que podem afetar a pele, e quais suas conseqüências?

As doenças ocupacionais que afetam a pele em geral se manifestam sob forma de dermatites, muitas vezes causados por agentes irritantes (água, ácidos, álcalis, fluídos de cortes, agentes físicos. Agentes redutores e agentes oxidantes, entre outros).

• Dermatite de contato por irritação.

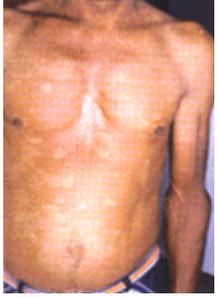
Num primeiro contato da pele com um agente irritante a epiderme pode perder sua barreira proteção inicial, uma pequena camada de gordura. Se o contato com o agente irritante for contínuo, (ou seja, ocorrer uma rotina de trabalho com o agente irritante), a camada córnea da epiderme será removida, permitindo que a derme fique exposta. Quando isso ocorre, o membro atingido pode passar a apresentar sangramentos, infecções e lesões mais severas e em alguns casos, o trabalhador perde a capacidade de utilização do membro. Além disso, qualquer substância química terá acesso facilitado para a corrente sanguínea. Esse processo pode levar dias, semanas ou meses, dependendo do agente químico e da suscetibilidade do trabalhador.

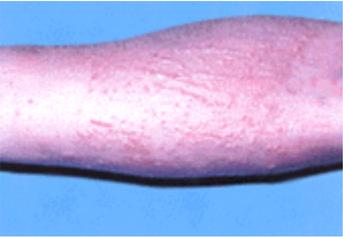
• Dermatite ou eczema de contato alérgico

As alergias da pele, dentro ou fora do ambiente de trabalho, são muito freqüentes. No entanto, as dermatites alérgicas por contato com agentes químicos são tão ou mais freqüentes que as demais alergias. Não é raro encontrar funcionários com agentes

químicos em ambientes controlados queixando-se de problemas de pele. Isso ocorre devido à sua suscetibilidade em relação ao agente químico (geralmente em baixas concentrações) ao qual ele está exposto. Em relação aos danos à pele, as conseqüências da dermatite de contato alérgica são as mesmas das dermatites causadas por agentes irritantes, exceto pelo seu período de manifestação. Em algumas situações, a dermatite de contato alérgica pode se manifestar a partir de cinco dias ou até vários anos de exposição à substância química. É importante entender que o funcionário pode passar anos trabalhando com um certo agente químico e desenvolver um processo alérgico bastante severo de forma repentina.

Outros casos de doenças ocupacionais da pele:

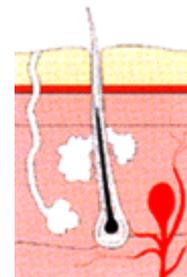
<p>• Indústrias de Borracha Vitiligo ocupacional causado pelo monobentil éter de hidroquinona (MBEH).</p>  <p>Fonte: Atlas de Doenças Ocupacionais Dr. Salim Amed Ali</p>	<p>• Indústria de galvanoplastia Sarna dos niqueladores severa, atingindo abdome e antebraços do trabalhador.</p>  <p>Fonte: Atlas de Doenças Ocupacionais Dr. Salim Amed Ali</p>
<p>• Indústria de extração de sal Pitiríase versicolor comprometendo tronco e membros superiores. O quadro é pruriginoso, o que é incomum nesta dermatose.</p>  <p>Fonte: Atlas de Doenças Ocupacionais Dr. Salim Amed Ali</p>	<p>• Indústrias de fibra de vidro Dermatite de contato pela fibra de vidro (DCFV). Observe lesões de aspecto purpúrico no tronco e flanco do trabalhador.</p>  <p>Fonte: Atlas de Doenças Ocupacionais Dr. Salim Amed Ali</p>
<p>• Indústrias de cimento Dermatite alérgica de contato em pedreiro polissensibilizado a cromato, aceleradores da borracha e tópicos</p>	<p>• Indústrias de cimento O contato freqüente com massa de cimento causou alergia severa, comprometendo os membros superiores</p>

<p>(sulfa, furacin e prometazina).</p>  <p>Fonte: Atlas de Doenças Ocupacionais Dr. Salim Amed Ali</p>	<p>e inferiores do trabalhador.</p>  <p>Fonte: Atlas de Doenças Ocupacionais Dr. Salim Amed Ali</p>
<p>• Indústrias metalúrgicas</p> <p>Dermatite alérgica de contato (DAC) por óleo de corte solúvel. Trabalhador em torno revólver sofreu arranhões por farpas metálicas, que resultou em lesões lineares, vesiculosas e pruriginosas. Teste epicutâneos positivos com óleo solúvel puro e diluído a 50% em óleo de oliva.</p>	 <p>Fonte: Atlas de Doenças Ocupacionais Dr. Salim Amed Ali</p>

Como os produtos químicos podem atingir a corrente sanguínea e os órgãos através da pele?

A pele, quando danificada, facilita a penetração de agentes químicos na corrente sanguínea. Dessa forma, esses agentes podem atingir os órgãos do corpo, ocasionando lesões ou doenças.

- Agentes químicos podem ocasionar doenças ou lesões, substâncias como solventes orgânicos, óxido de etileno e chumbo, entre outros, podem provocar várias doenças no funcionário, com sérias conseqüências, entre elas invalidez permanente ou até mesmo a morte. As substâncias químicas atingem os órgãos pelos quais elas têm mais afinidade, podendo ser desde o sistema nervoso até o sistema hepático e renal.



Como identificar os riscos ocupacionais relacionados com doenças de pele?

Os agentes que podem agredir a pele são os seguintes:

- Químico (ácidos, metais, solventes, etc.)
- Físicos (calor, frio, umidade)
- Biológicos (bactérias, fungos, vírus)
- Radioativos (urânio, cobalto, etc.)

Agentes químicos - Praticamente 80% das doenças ocupacionais de pele (dermatoses) são provocadas por agentes químicos (substâncias orgânicas, inorgânicas, irritantes e sensibilizantes).