

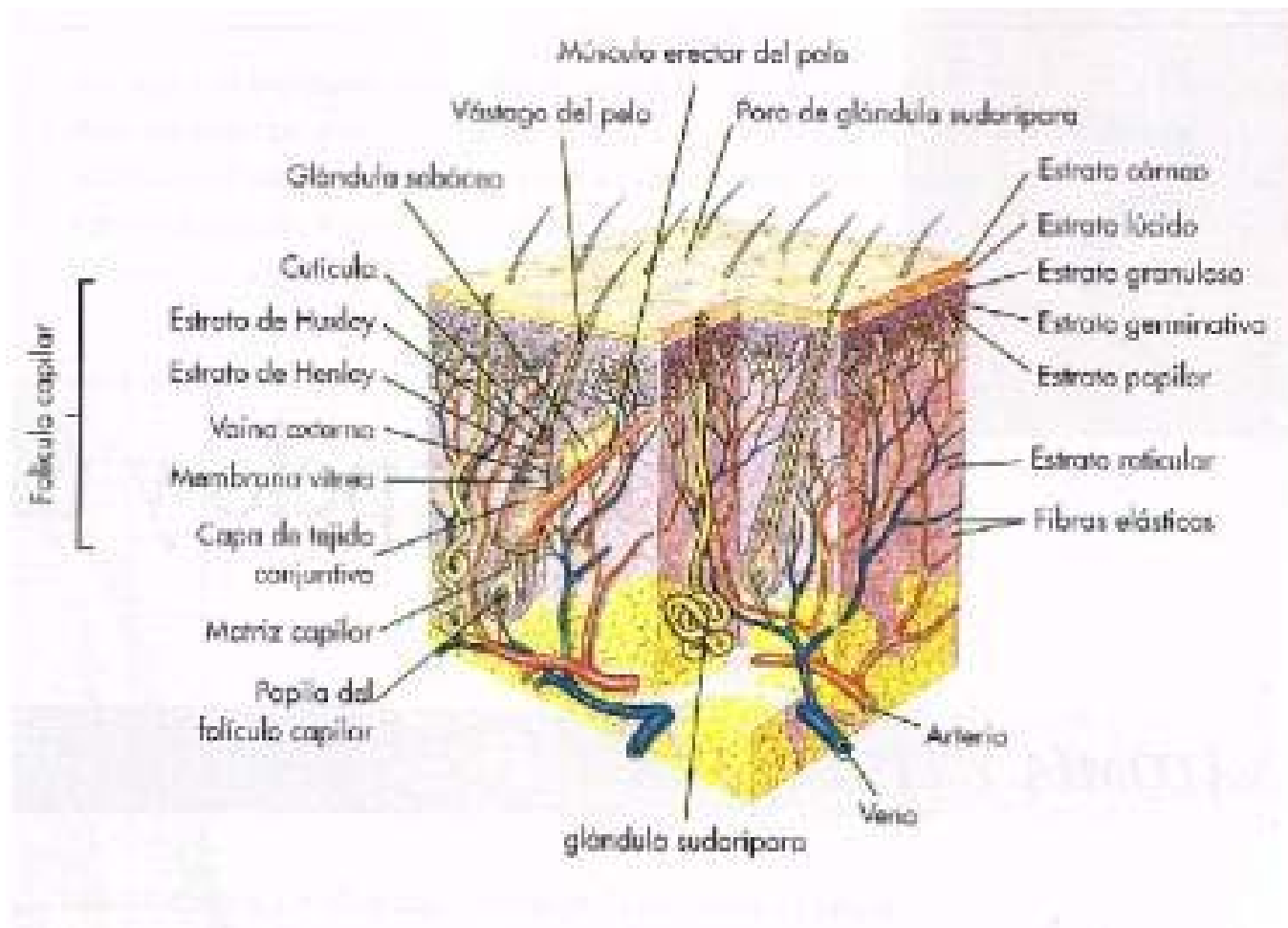
DERMATOSIS OCUPACIONAL

L23-L24-L25

SUSALUD

COORDINACION NACIONAL DE MEDICINA LABORAL





DEFINICIÓN

Es toda alteración de la piel, mucosas y anexos, directa o indirectamente causada, condicionada, mantenida o agravada por todo aquello que sea utilizado en la actividad profesional o que exista en el ambiente de trabajo



CLASIFICACIÓN FISIOPATOLOGICA



DERMATITIS DE CONTACTO

(80%):

- Irritativa (80%)
- Alérgica



DERMATOSIS NO ECZEMATOSAS

Agentes físicos
Infecciosas



CANCER

SUSALUD

COORDINACION NACIONAL DE MEDICINA LABORAL



CLASIFICACIÓN ETIOLOGICA

MECANICA

- ✓ Fricción, abrasión, compresión, cortadas
- ✓ Hiperqueratosis, callosidad y liquenificación, granulomas

FISICA

- ✓ CALOR: Quemaduras, ampollas, miliaria, eritema
Ab Igne
- ✓ FRIO: Urticaria, raynaud
- ✓ HUMEDAD
- ✓ RADIACIONES



POR AGENTES QUIMICOS

Producen agresión directa sobre la piel, o desencadenan procesos que conducen a alteraciones de esta

✓ Tipos:

- *Irritantes primarios
- *Sensibilizantes químicos
- *Químicos irritantes y sensibilizantes



BIOLOGICAS

- **Infecciones**
 - **Bacteriana**
 - **Micotica**
 - **Parasitaria**
- **Infestaciones y picaduras**

POR AGENTES VEGETALES



DERMATITIS DE CONTACTO IRRITATIVA

- ✓ Se produce por el contacto con una sustancia irritante
- ✓ Es dependiente de la concentración, tiempo y la frecuencia de exposición
- ✓ El cuadro clínico es variable desde un eritema hasta úlceras profundas
- ✓ La irritación se produce por la remoción de la capa grasa de la piel y la capacidad de producir daño celular



- ✓ La frecuencia aumenta en la mujeres expuestas al agua y a los detergentes y en los varones expuestos a aceites y disolventes
- ✓ Es más frecuente en manos y antebrazos
- ✓ **PREGUNTE:**
 - * Hay exposición a irritantes en el sitio de trabajo?
 - * Cual es la duración y frecuencia de la exposición?
 - * Las partes del cuerpo que presentan la dermatitis están expuestas al irritante en el lugar de trabajo?
 - * Mejoran los síntomas al retirarse del trabajo?
 - * Puede descartarse una dermatitis alérgica?



DERMATITIS DE CONTACTO IRRITATIVA

INDUSTRIA	IRRITANTES	ALERGENOS
Textil y confecciones	Ácidos, álcalis, solventes, fibra de vidrio, detergentes	Dicromato de potasio, gomas, resinas epoxicas, parafineldiamina, formaldehido, sulfato de niquel, tinturas textiles
Salud	Detergentes, desinfectantes, oxido de etileno, humedad	Fragancias, gomas, dicromato de potasio, formalhedido, glutaraldehido, latex
Construcción	Limpiadores, solventes, cemento humedo, fibra de vidrio, resinas	Dicromato de potasio, gomas, resinas epoxicas, colofonia, sulfato de niquel, formaldehido, turpentina
Metalmecánica	aceites, lubricantes, detergentes, desengrasantes	Gomas, p-fenilendiamina, colofonia, dicromato de potasio, resinas epoxicas niquel, gomas, fragancias, balsamo del Perú, primina, lactonas, sesquiterpenicas (crisantemo), pesticidas
Floricultura	Humedad, plantas	
Oficinas	Baja humedad, papel carbon, solventes, limpiadores	Niquel, formaldehido, gomas
Industria gráfica	Solventes, tintas, jabones, limpiadores	dicromato de potasio, p-fenildiamina, resinas epoxicas, p-tert-butifenol (tintas)
Agricultura	Detergentes, jabones, pesticidas, fertilizantes, plantas	gomas, dicromato de potasio, lactonas, sesquipertenicas
Alimentos	humedad, detergentes, jabones, carne, pescado, especies vegetales	gomas, balsamo del peru, aldehido cinamico, fragancias
Peluquería	shampoo, peroxido de hidrogeno, persulfato de aluminio, humedad	niquel, gomas, preservativos, p-fenilendiamina (tinturas), aldehído cinámico, fragancias, balsamo del Perú.



COORDINACION NACIONAL DE MEDICINA LABORAL



DERMATITIS DE CONTACTO ALÉRGICA

- ✓ Resulta de una reacción de hipersensibilidad retardada tipo IV
- ✓ Para que se presente es necesario que el individuo este sensibilizado al alergen
- ✓ Después de sensibilizado, cualquier exposición desencadena la dermatitis
- ✓ Clínicamente se manifiesta como eritema, papulas, vesículas y prurito, urticaria y eritema multiforme.



DERMATITIS DE CONTACTO ALÉRGICA

- ✓ La reacción no son dependientes de la concentración del agente
- ✓ Frecuentemente comprometen la zona de contacto y zonas lejanas
- ✓ Frecuentemente afecta manos, brazos, cara y cuello
- ✓ Algunos químicos producen fotoalergia
- ✓ (la radiación convierte la sustancia química en un hapteno y luego se produce la reacción alérgica)



PREGUNTE:

- Hay exposición a alérgenos conocidos en el sitio de trabajo?
- Existe historia previa de exposición a alérgenos?
- Las partes del cuerpo que presentan la dermatitis están expuestas a algún alérgeno en el lugar de trabajo?
- Mejoran los síntomas al retirarse del trabajo?
- Existe exposición a otros irritantes o hay historia de atopía



OTRAS DERMATOSIS OCUPACIONALES

- ✓ Foliculitis o acné
- ✓ Cloracné
- ✓ Leucodermia
- ✓ Queratoris palmar y plantar
- ✓ Quemadura por cemento
- ✓ Cambios en las uñas

SUSALUD

COORDINACION NACIONAL DE MEDICINA LABORAL



CRITERIOS DIAGNOSTICOS OCUPACIONALES

- ① Trabajar en una actividad económica y oficio ubicado en un grupo de riesgo para patología dermatológica ocupacional: construcción, floricultura, trabajadores de salud
- ② Detectar exposición a factores reconocidos para dermatosis: irritantes primarios, alergenos potenciales, temperaturas extremas, fricción, vibración, humedad, radiación, agentes biológicos



CRITERIOS DIAGNOSTICOS

- **Presencia de lesiones cutáneas compatibles con patología ocupacional dermatológica**
- **Aparición de las lesiones con posterioridad al desempeño del oficio señalado como riesgoso**
- **En caso de eritema, eczema o urticaria, hay mejoría al alejarse del trabajo y exacerbación al reingresar**



CRITERIOS DIAGNOSTICOS

- ⑥ Presencia de casos similares en trabajadores expuestos a los mismos agentes
- ⑦ Antecedentes personales o familiares de patologías reconocidas como predisponentes para la aparición de lesiones dérmicas ocupacionales



PRUEBAS DE PARCHE

- Es utilizado para el diagnóstico de la dermatitis de contacto alérgica
- Esta indicada en pacientes con dermatitis eczematosa y pruriginosa recurrente
- Una prueba negativa no excluye la dermatitis de contacto alérgica
- Se debe realizar de manera estandarizada

