Taller de Pruebas epicutáneas

Martí Tor Alergia

Objetivos del Taller

Conocer los alérgenos relevantes & nuevas baterías

Práctica con los productos de diagnóstico

Tener acceso a información científica de interés

Conocer los servicios disponibles para dar soporte en la práctica diaria del profesional

Contenidos del Taller:

1- Historia de Martí Tor alergia

2- Presentación de portfolio

Alérgenos, True Test, Parches & Accesorios

3- Servicios e información de interés

4- Práctica de la Técnica

1- Historia Martí Tor Alergia

Origen, Presente y Futuro

1952

Josep Martí Tor, fundador de la Farmacia Marti Tor en Barcelona

1975

Fabricación y distribución de alérgenos en todo el mercado español siendo la marca de referencia

2010

Distribución de la marca Lider en el mercado Patch Test AllergeAZE de SmartPractice. (PEI)

Grupo MartiDerm Group

Patología

La dermatitis de contacto

Ejemplos de dermatitis de contacto

Tatuaje de Henna

Uñas artificiales

Montura de gafas

Alérgenos más comunes en la actualidad

Perfumes

Limonelo y geraniol

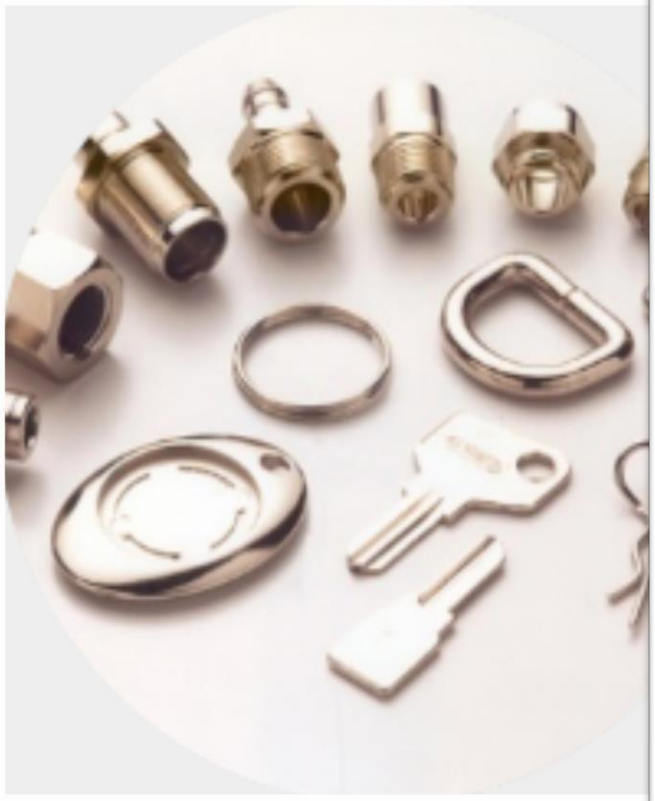
Conservantes cosméticos

Oak Moss, lanolina

Plásticos y gomas

Mezcla de tiuranes

Alérgenos más comunes

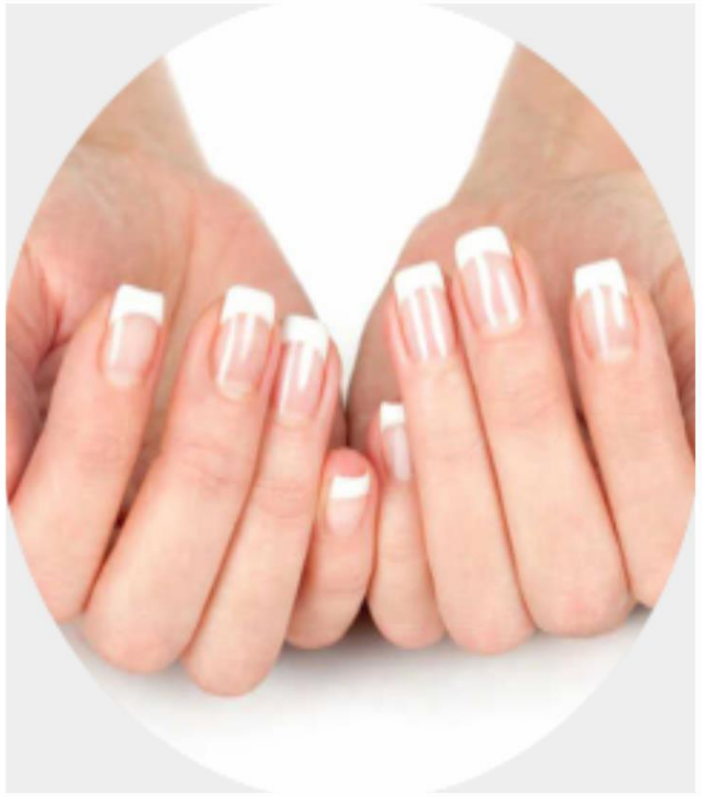


Niquel

Metales

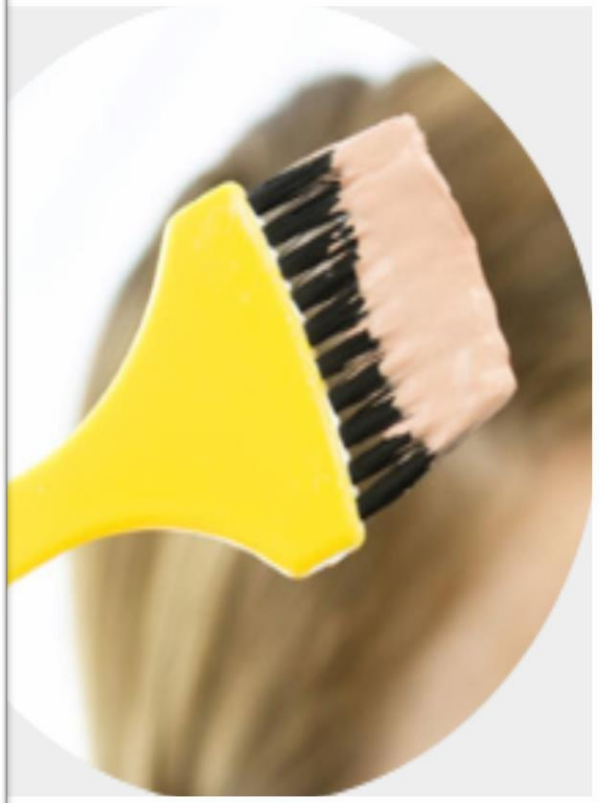
Disperse black

Téxtil



Shellac

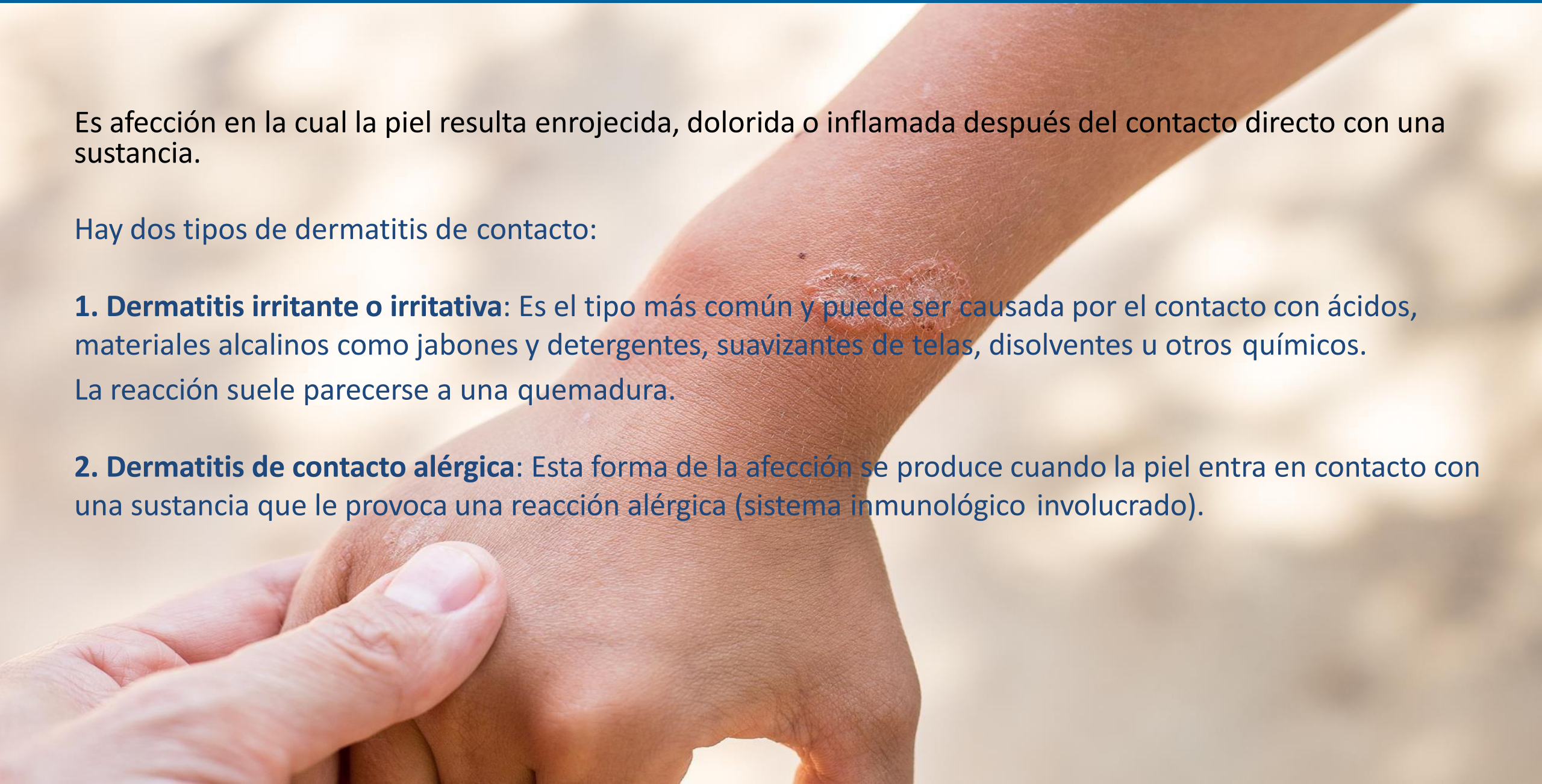
Acrilatos



Parafenilendiamina

Tintes

Definición de dermatitis de contacto



Es afección en la cual la piel resulta enrojecida, dolorida o inflamada después del contacto directo con una sustancia.

Hay dos tipos de dermatitis de contacto:

1. Dermatitis irritante o irritativa: Es el tipo más común y puede ser causada por el contacto con ácidos, materiales alcalinos como jabones y detergentes, suavizantes de telas, disolventes u otros químicos.

La reacción suele parecerse a una quemadura.

2. Dermatitis de contacto alérgica: Esta forma de la afección se produce cuando la piel entra en contacto con una sustancia que le provoca una reacción alérgica (sistema inmunológico involucrado).

Tipos de dermatitis de contacto: Diferencias

ECCEMA IRRITATIVO

- Todos los pacientes
- No inmunitario
- Agentes irritantes
- Daño citotóxico directo
- Primer contacto
- Localizado
- PAC negativas

ECCEMA ALÉRGICO

- Pacientes sensibilizados
- Mecanismo inmune
- Alérgenos
- Hipersensibilidad tipo IV
- Sucesivas exposiciones
- Puede extenderse
- PAC positivas

2- Portfolio Productos

Alérgenos &
TRUE TEST

Parches

Accesorios

T.R.U.E. TEST

True Test – Listo para usar

- TRUE TEST es la única prueba de parche lista para usar para el diagnóstico de la dermatitis alérgica de contacto.
- Cómodo y rápido, procedimiento simple
- Cinta de poliéster flexible para mejorar la adhesión y ofrece una mayor flexibilidad para el confort del paciente.
- Contiene los 36 alérgenos más frecuentes a nivel internacional
- Estos alérgenos en vehículo gel hidrófilo: se funden y liberan la sustancia en contacto con la piel

MARTI TOR 1975 DERMATITIS DE CONTACTO
A cada paciente, su diagnóstico

TRUE TEST es seguro y eficaz en niños

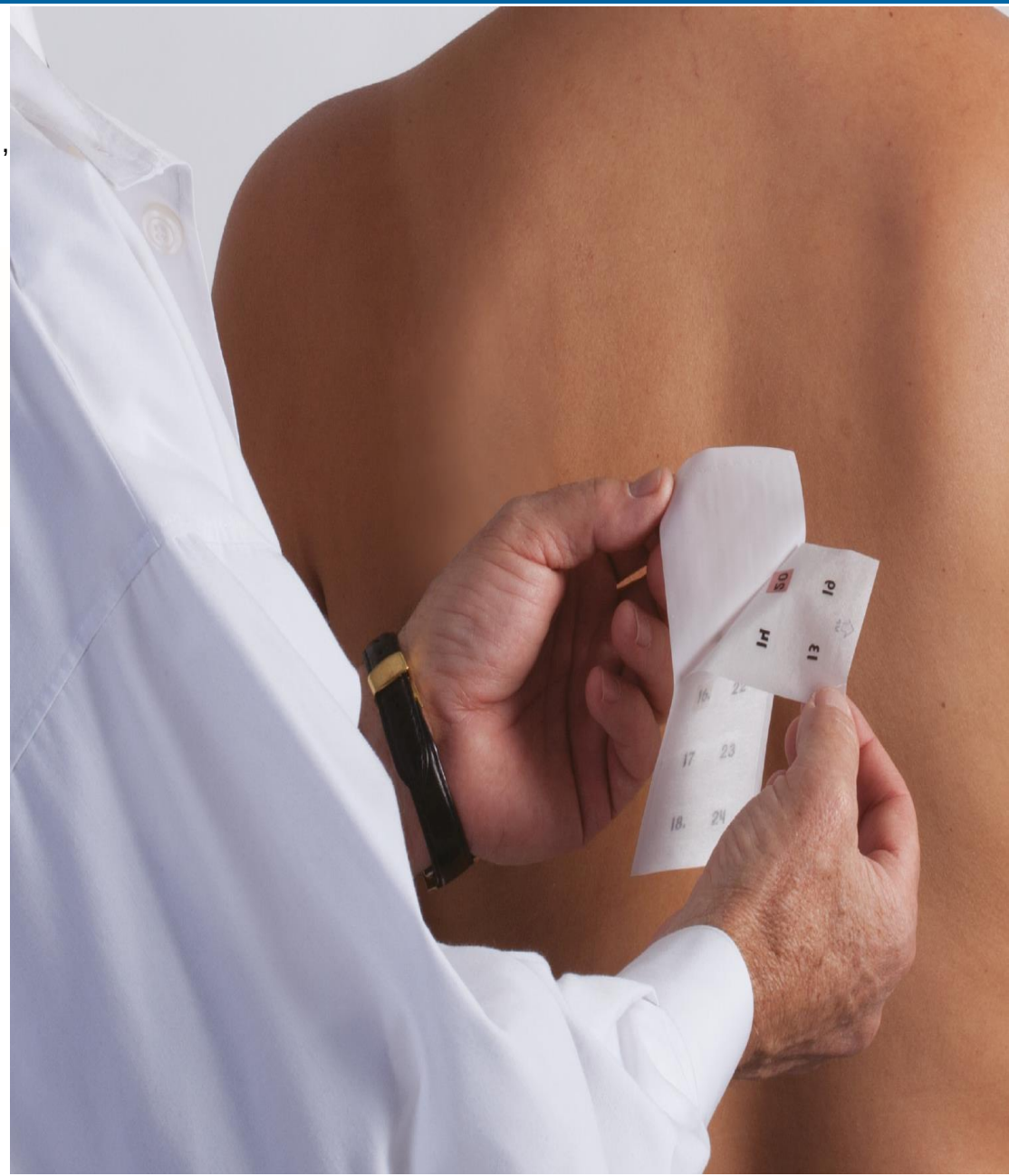
¿Sabías que la dermatitis de contacto alérgica afecta también a la población pediátrica?

TRUE TEST + 5 Alérgenos

OFERTA PACK TRUE TEST + 5 ALÉRGENOS

Propuesta para parchar la batería estándar española con True Test + 5 alérgenos complementarios., presentes en fragancias, conservantes cosméticos y plantas.

	REF	ALÉRGENOS	%	VEHICULO
1	NA70	Fragrance mix II	14	% vaselina
2	ST161	Lyral	5	% vaselina
3	AP124	Methylisothiazolinone	0,2	% agua
4	CL438	Phenoxyethanol	1	% vaselina
5	NA57	Sesquiterpenelactone mix (2ml)	0,1	% vaselina



Alérgenos

Alérgenos - Jeringas

- Alérgenos en baterías completas o individuales
- Mas de 400 referencias
- Fabricados por Brial bajo GMP, GLP y PIC
- Certificación PEI
- Jeringas de polipropileno de 5ml: 120 tests +/-
- Conservación: entre 2 y 8 ºC
- Caducidad:
  - Hasta 3 años
  - * (1 año)
- Listado alfabético

allergEAZE™

Vehículos de los alérgenos:

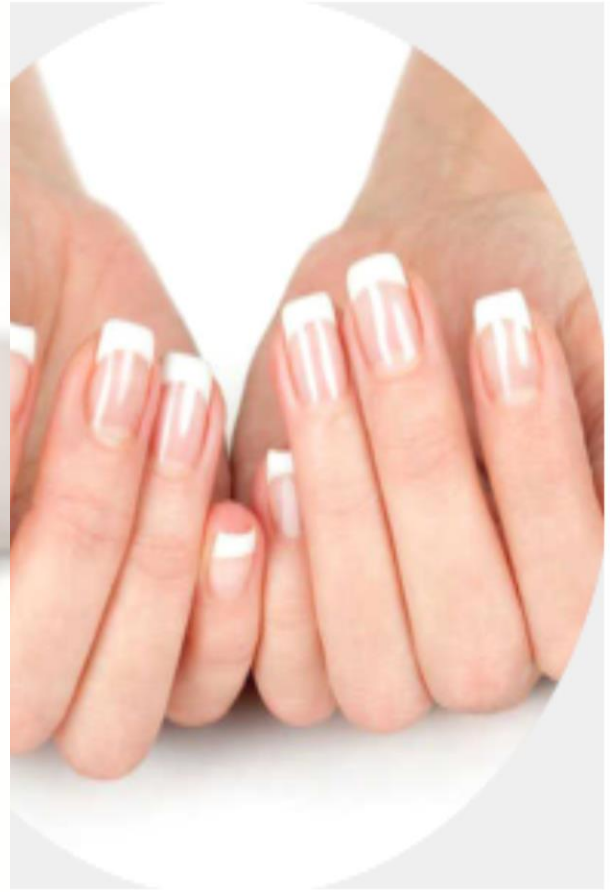
- Vaselina
- Etanol
- Agua

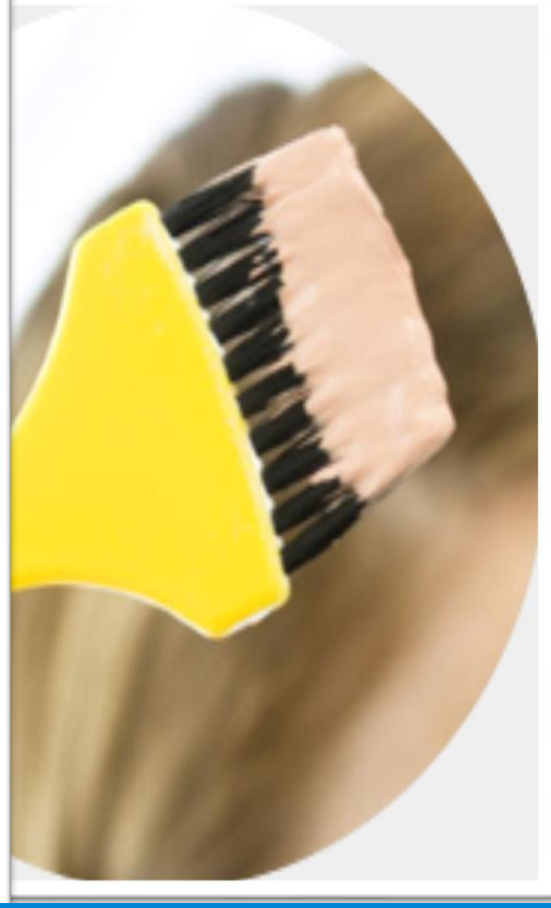
TRUE TEST® allergEAZE Finn Chamber®

distribuidor exclusivo:

MARTI TOR DERMATITIS DE CONTACTO A cada paciente, su diagnóstico

Alérgenos más comunes 2018 - 2019





Niquel

Metales

Conservantes cosméticos

Oak Moss, lanolina

Shellac

Acrilatos

Parafenilendiamina

Tintes

Alérgenos más comunes 2018 - 2019

Perfumes

Limonelo y linalol

Textil

Disperse Blue

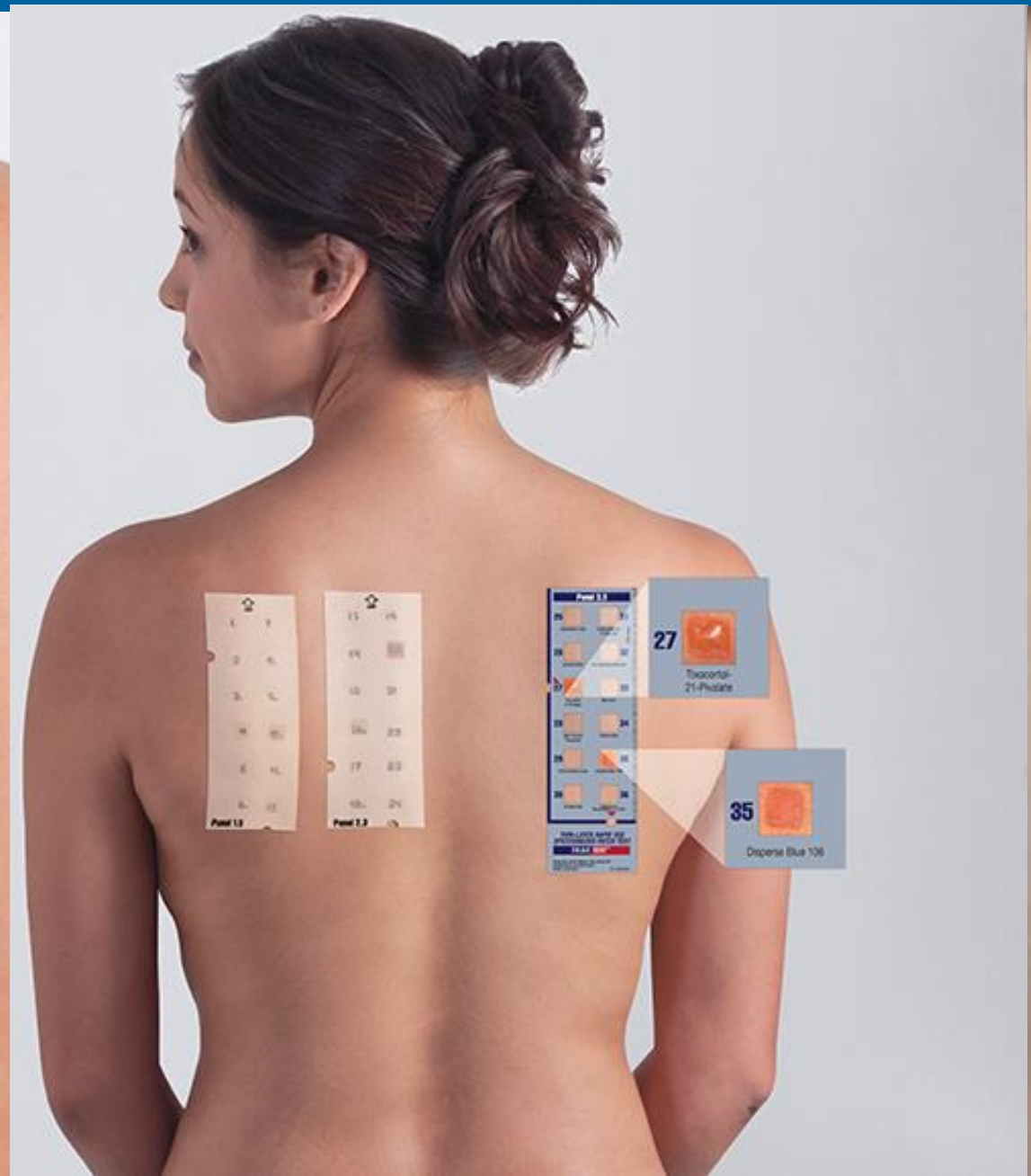
Plásticos y gomas

Mezcla de tiuranes

Alérgenos relevantes 2019

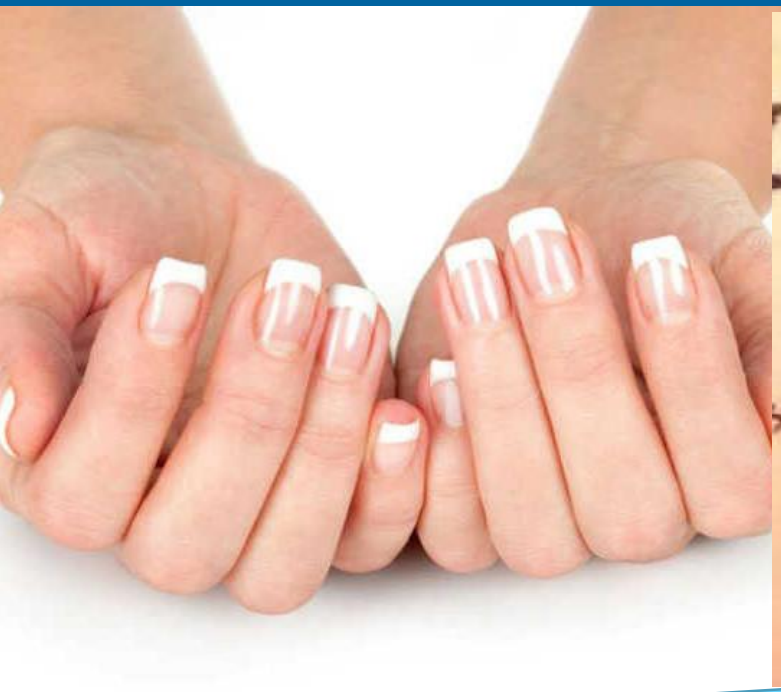
ALÉRGENOS RELEVANTES 2018-2019	BATERÍA	EJEMPLO DE PRODUCTO DONDE SE PUEDE ENCONTRAR
Isobornil acrilato	Plásticos	**Bombas insulina, sensores de insulina**
Dodecil glucósido	Cosmético	**Excipiente**
Lauril glucósido	Cosmético/ peluquería	**Champus para bebés**
Sodio metabilsulfito	Conservante/ panadería	**antioxidante**
HEMA	Metacrilato	**Dispositivos médicos, metales, etc**
Clorhexidina	Desinfectantes	**Se retiraron los yodos por ello se utilizan más a menudo**
Metilisothiazolinone	Conservante	**Incluído en la estándar después del niquel- Es el alérgeno nº2**
Benzilisothiazolinone	Conservante	**Cosméticos**
Dialquiltioureas	Caucho	**Neopreno, guantes de cirujanos**

Lecturas con mayor fiabilidad en las pruebas



Nuevas baterías

Nuevas baterías de alérgenos



Uñas artificiales

Acrilatos

Tatuajes

Profesionales de la Salud

Prótesis Quirúrgicas

Nueva Batería de Prótesis Quirúrgicas

SERIE PQ - PRÓTESIS QUIRÚRGICAS- 19 ALÉRGENOS

PQ

MC262	aluminum hydroxide 10% -vaselina
NA21	cobalt (II) chloride hexahydrate 1% -vaselina
ST170	potassium dichromate 0,5% -vaselina
MC264	ferrous chloride 2% -agua
MC995	mangan chloride 0,5% -vaselina
MC263	molybdenum (V) chloride 0,5% -vaselina
MC981	niobium (V) chloride 0,2% -vaselina
NA52	nickel sulfate hexahydrate 2,5 % -vaselina
DM226	palladium chloride 1% -vaselina
MC255	tantal 1% -vaselina
MC256	titanium (IV) oxide 0,1% -vaselina
MC996	wolfram 5% -vaselina
MC267	vanadium chloride 10% -vaselina
MC257	zinc chloride 1% -vaselina
MC269	beryllium (II) sulfate 1% -agua
MC259	zirconium (IV) oxida 0,1 -vaselina
NA72	2-hydroxyethyl methacrylate (HEMA) 2% -vaselina
AA419	gentamicin sulphate 20% -vaselina
DM218	benzoil peroxide 1% vaselina

Batería de corticoides BAT COR 17

	Código	Alérgeno	%	Vehículo
1	CS986	17-butirato de hidrocortisona	0,1	etanol
2	CS998	Clobetasol-17-propionato	0,1	etanol
3	CS996	Metilprednisolona aceponato	0,1	etanol
4	CS995	Mometasona furoato	0,1	etanol
5	CS993	Prednicarbate	1	etanol
6	CS999	Betametasona-17-valerato	0,1	etanol
7	CS997	Betametasona-17,21 dipropionato	0,1	etanol
8	CS992	Beclometasona dipropionato	0,1	etanol
9	CS991	Fluticasona propionato	0,1	etanol
10	CS994	Hidrocortisona aceponato	1	etanol
11	CS990	Metilprednisolona hemisuccinato	0,1	etanol
12	CS985	Triancinolona acetonido	0,1	etanol
13	CS989	Betametasona	0,1	etanol
14	CS984	Dexametasona	0,1	etanol
15	CS988	Prednisona	0,1	etanol
16	CS987	Deflazacort	0,1	etanol

Estudio contact dermatitis donde se propone la batería de corticoides

- ✓ Le adjuntamos el listado actualizado y un documento informativo sobre la Dermatitis de Contacto a corticoides.
- ✓ Clasificación química de los corticoides y las reacciones cruzadas entre los diferentes grupos.
- ✓ Información útil para poder recomendar el uso de corticoides alternativos en los pacientes afectados.

Parches

Finn chambers

Finn Chambers AQUA

AllergEAZE

Preparación del parche

1. **Marcar (rotular)** adecuadamente indicando el orden de los alérgenos que se aplican, en los mismos parches o en la piel adyacente con un rotulador hipoalergénico.

2. **Colocar la sustancia** a investigar sobre el disco/cámara del parche. En el caso de los preparados semisólidos, aplicar un pequeño cilindro de producto de una longitud aproximadamente igual a la de la **mitad del diámetro** del disco. Si se trata de líquidos, aplicar **solo una gota** de los mismos.

Parche Finn Chambers

Apósito:

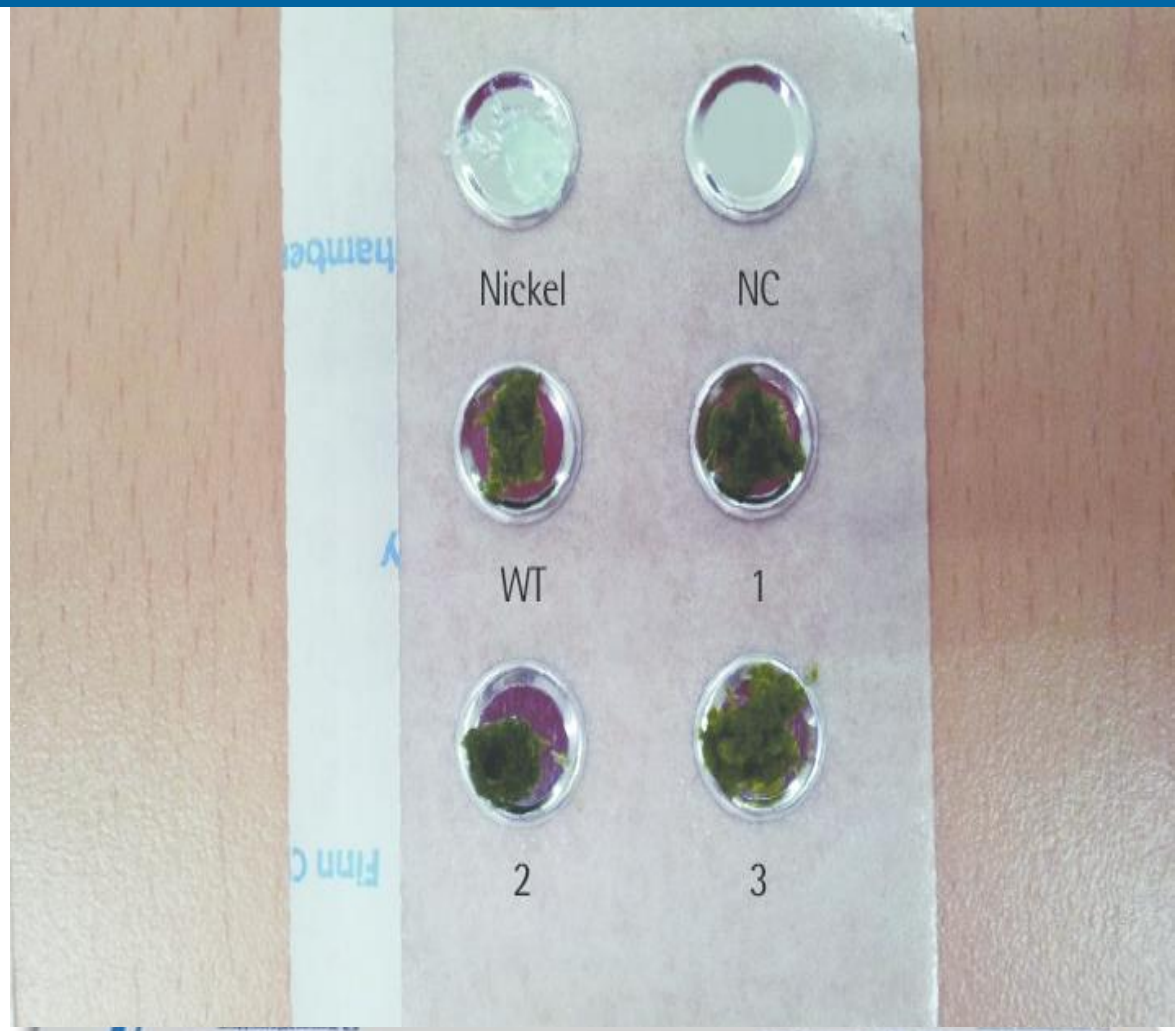
Material: cinta adhesiva Scanpor con papel protector
Cámaras: redondas y de aluminio de 8 mm de diámetro

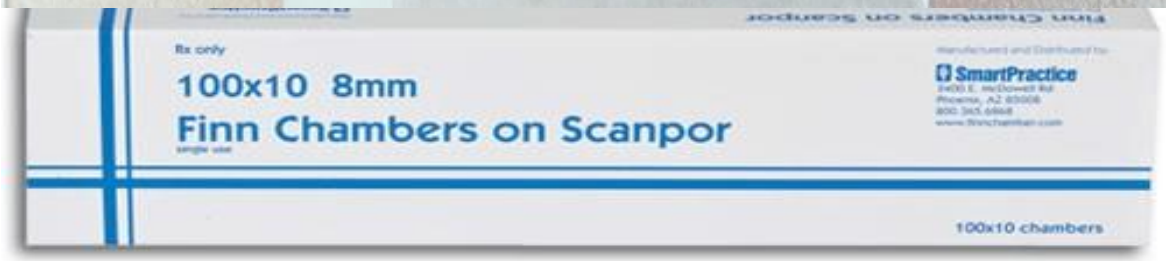
Ventajas:

Tamaño reducido
Fotopatch
Gran oclusividad

Inconveniente:

Precisa de papel de filtro para alérgenos líquidos





Parche Finn Chambers Aqua

Apósito:

- Cámaras: redondas 8 mm de diámetro con papel de filtro incorporado
- Cámaras abiertas para facilitar la carga del alérgeno
- Alta resistencia al agua/ sudor/ permite la ducha

Ventajas:

- Se puede mojar
- Cámaras abiertas
- Tamaño reducido
- Gran oclusividad
- Alta adherencia
- Uso de líquidos directamente

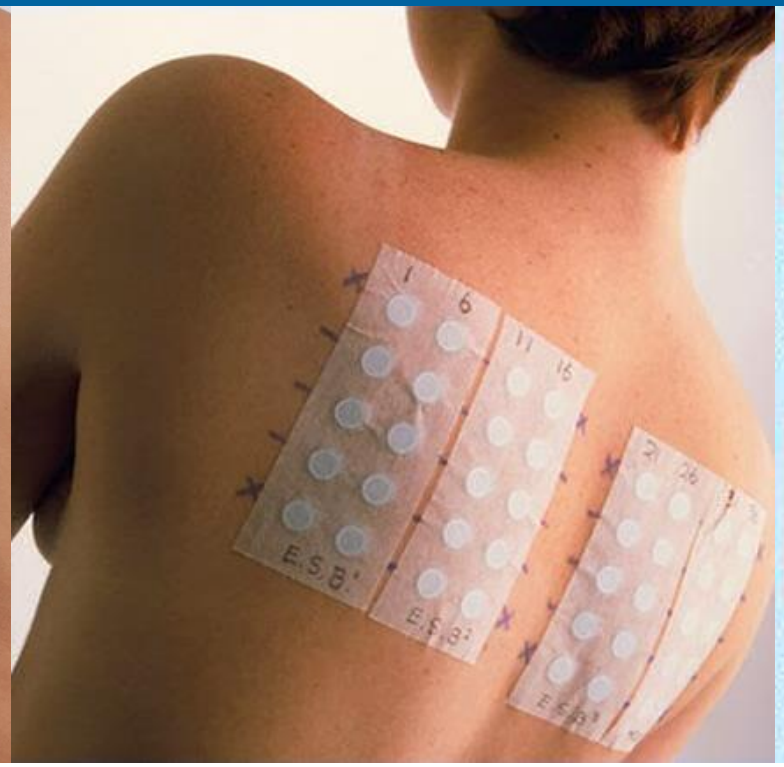
Parche allerGEAZE

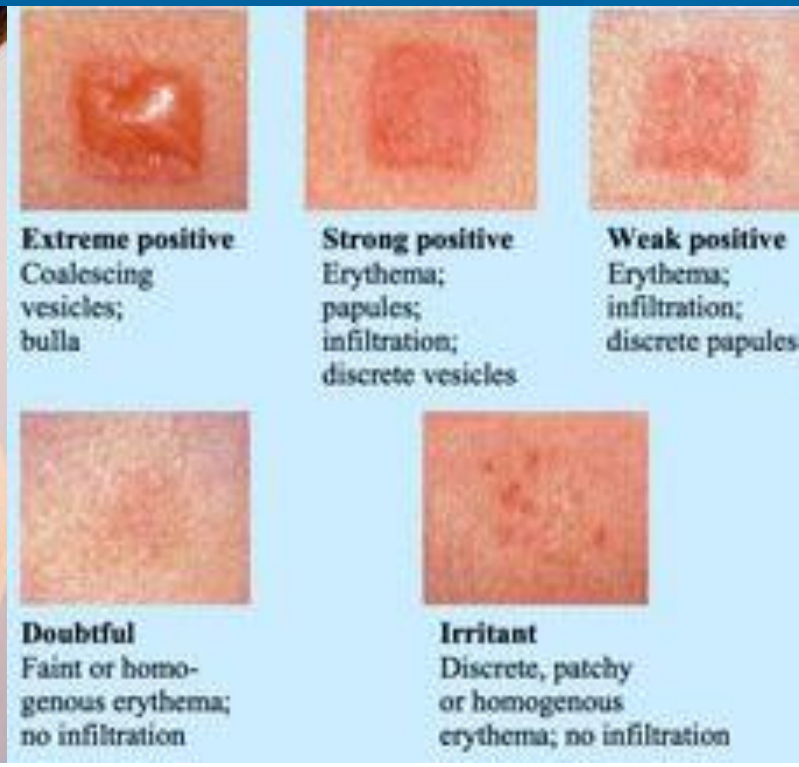
Apósito :

- Medidas: 125mm x 70mm: dos filas de 5 cámaras
- Material: poliéster de tipo “non woven”
- Cámaras: cuadradas (8 x 8 mm) con papel de filtro de material inerte incorporado (Kepital®)

- **Ventajas:**
  - Preparación con antelación: pueden taparse
  - Preparación rápida y cómoda
  - Excelente oclusión: optimizan contacto alergeno con la piel
  - Material muy flexible
  - Uso de líquidos directamente

Lectura de las reacciones





Lectura de las reacciones:

1. 48 horas = evaluación completa

2. 96 h después de la aplicación).

3.Se realiza un nuevo control a los 7 días de la aplicación.

Accesorios

Adhesivo Patch Protect

- Adhesivo resistente a la humedad permite que los pacientes con parches se duchen.
- La alta adherencia asegura que los paneles de prueba del parche permanezcan en su lugar
- El adhesivo es elástico y aporta mayor comodidad del paciente
- Variedad de tamaños para cubrir paneles individuales o múltiples (S, M, L)

MartiTest NÍQUEL | ¿Qué es?

Níquel: alérgeno del grupo de los metales. También se encuentra en la bat. estándar

El Test de Níquel es la prueba para detectar presencia de Níquel en objetos

Artículos que generalmente contienen Níquel:

- ✓ Monedas de Euro
- ✓ Hebillas
- ✓ Cinturones
- ✓ Bisutería: collares, pulseras, anillos.
- ✓ Gafas, móviles, etc.

En el mundo occidental, la alergia al níquel es una de las **alergias más frecuentes**: hasta el 10% de las mujeres y niños, y aproximadamente el uno por ciento de los hombres reaccionan al contacto de piel con níquel con inflamaciones alérgicas y desarrollan una dermatitis de contacto

Instrucciones de uso

MARTITEST NÍQUEL

DETECTA EL NÍQUEL

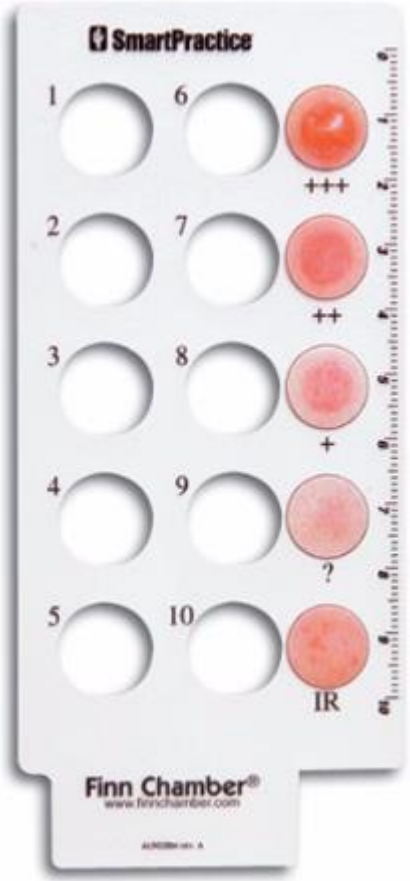
¡en cuestión de segundos!

Patch Prep Tray | kit de Patch Test

Regletas de Lectura

AllerGEAZE Reading plate

Finn chambers Reading plate



Patch Transport

patchTransport™

patchTransport proteje y almacena los paneles preparados

- PatchTransport es **apilable** para soportar el transporte de múltiples paneles
- PatchTransport es ligero aunque **sólido** y fuerte
- Patch Transport puede **identificarse** con rotulador
- PatchTransport es **lavable y reutilizable**

Trucase

TruCase
Allergen Attaché

Essential Allergen Organization
for Faster Preparation

¿Qué es el TruCase?

- TruCase proporciona almacenamiento lateral de ambas jeringas de alérgenos

- TruCase tiene una capacidad de almacenamiento de hasta 10 jeringas de alérgenos.

- TruCase es apilable y lavable

- TruCase es considerado como el almacenamiento de alérgenos esencial y el mejor sistema de organización para las clínicas de ensayos con parches

3- Servicios e información de interés

Fichas de información Baterías alérgenos para el paciente

MARTI TOR DERMATITIS DE CONTACTO
A cada paciente, su diagnóstico

AP104: Propyl Gallate

Información para el paciente

El resultado de la prueba de parche indica que usted tiene una alergia de contacto a Propyl gallate. Esta alergia de contacto puede hacer que su piel reaccione cuando se expone a esta sustancia, aunque pueden pasar varios días antes de que aparezcan los síntomas. Los síntomas típicos incluyen enrojecimiento, hinchazón, prurito y ampollas llenas de líquido.

¿Dónde se encuentra Propyl Gallate?

El galato de propilo se encuentra en alimentos, cosméticos, productos para el cabello, adhesivos y lubricantes. Se utiliza para proteger los aceites y grasas de la oxidación.

¿Cómo se puede evitar el contacto?

Evite los productos que enumeran cualquiera de los siguientes nombres en los ingredientes:

- 3,4,5-Trihydroxybenzene-1-propylcarboxylate
- 3,4,5-Trihydroxybenzoic acid npropyl ester
- 3,4,5-Trihydroxybenzoic acid, propyl ester
- AI3-17136
- Benzoic acid, 3,4,5-trihydroxy-, propyl ester
- CCRIS 541
- EINECS 204-498-2
- FEMA No. 2947
- Gallic acid, propyl ester
- HSDB 591
- N-Propyl gallate
- NCI-C505888
- NIPA 49
- NSC 2626
- Nipagallin P
- Progallin P
- Propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate
- Propyl gallate
- Propylester kyseliny gallove
- Propylester kyseliny gallove [Czech]
- Tenox PG
- n-Propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate
- n-Propyl ester of 3,4,5-trihydroxybenzoic acid
- n-Propyl gallate

¿Cuáles son los productos que pueden contener Propyl Gallate?

Productos cosméticos
Alimentos
Productos para el cuidado del cabello
Productos domésticos
Material de embalaje y pegamentos

*Estas listas son breves y proporcionan solo algunos ejemplos, no están completas. Las formulaciones de los productos también cambian con frecuencia. Lea atentamente las etiquetas del producto y hable con su médico si tiene alguna pregunta. Estas son pautas generales. Hable con su médico para obtener instrucciones más específicas.

allergEAZE

Disponibles:

- ✓ Fichas True Test
- ✓ Fichas Batería Estándar Española
- ✓ Metales
- ✓ Cosméticos
- ✓ Plantas y Bálsamos
- ✓ Peluquería

Fichas de resultados

MARTI TOR DERMATITIS DE CONTACTO
A cada paciente, su diagnóstico

PATCH TESTING: PATIENT DATA FORM

Nombre del paciente:_____ DNI #:_____ Chamber:_____

Colocación del Patch test Fecha/Hora:_____ **Retirada del Patch Test** Fecha/Hora:_____

Lectura #1:_____ Lectura #2:_____ Lectura #3:_____ Lectura #4:_____

Series COR 17: CORTICOIDES					LECTURAS				COMENTARIOS
#	REF	ALÉRGENO	%	VEHICULO	#1	#2	#3	#4	
1	CS986INT	17-butirato de hidrocortisona	0,1	etanol					
2	CS998INT	Clobetasol-17-propionato-0,1%	0,1	etanol					
3	CS996INT	Metilprednisolona aceponato	0,1	etanol					
4	CS995INT	Mometasona furoato	0,1	etanol					
5	CS993INT	Prednicarbate	1	etanol					
6	CS999INT	Betametasona-17-valerato	0,1	etanol					
7	CS997INT	Betametasona-17,21 dipropionato	0,1	etanol					
8	CS992INT	Beclometasona dipropionato	0,1	etanol					
9	CS991INT	Fluticasona propionato	0,1	etanol					
1	CS994INT	Hidrocortisona aceponato	1	etanol					
11	CS990INT	Metilprednisolona hemisuccinato	0,1	etanol					
12	CS985INT	Triancinolona acetonido	0,1	etanol					
13	CS989INT	Betametasona	0,1	etanol					
14	CS984INT	Dexametasona	0,1	etanol					
15	CS988INT	Prednisona	0,1	etanol					
16	CS987INT	Deflazacort	0,1	etanol					

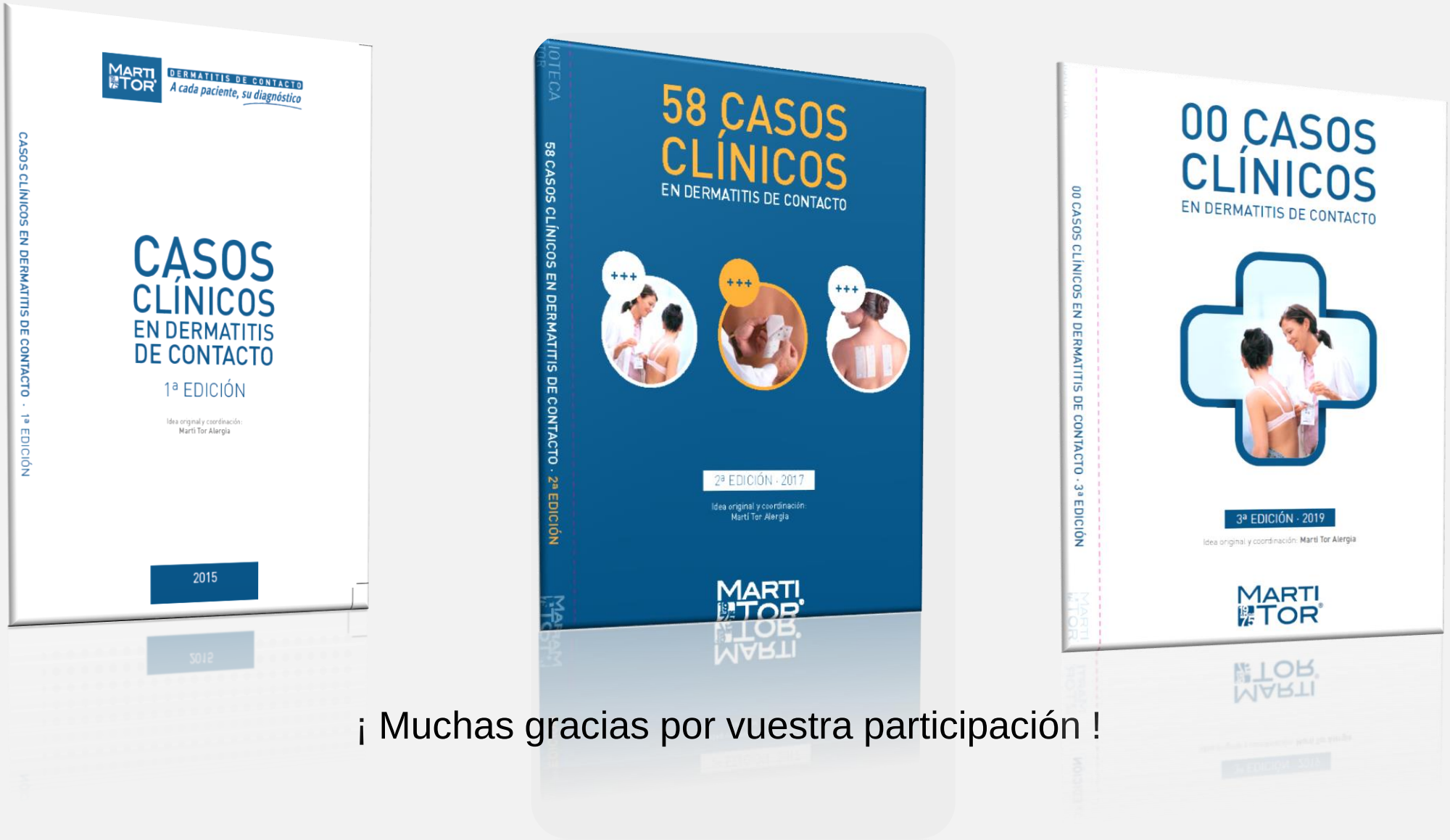
allergEAZE

PATCH TEST RESULT CODING:

+ Débil Positivo	Reacción positiva, eritema infiltración, papulas
++ Reacción positiva	Eritema, infiltración, papulas, vesículas
+++ Reacción altamente positiva intensa	Eritema, infiltración, ampollas
? Dudoso	Dudoso leve eritema macular
IR Irritante	Las pústulas irritantes así como el eritema folicular u homogéneo en parches sin infiltraciones, generalmente son signos de irritación y no indican alergia.

Hospital / Centro:

Nueva 3ªedición Libro de Casos Clínicos 2019



¡ Muchas gracias por vuestra participación !

Página Web
www.martitoralergia.com

Página Web Martí Tor Alergia

Preguntas

Taller de epicutáneas

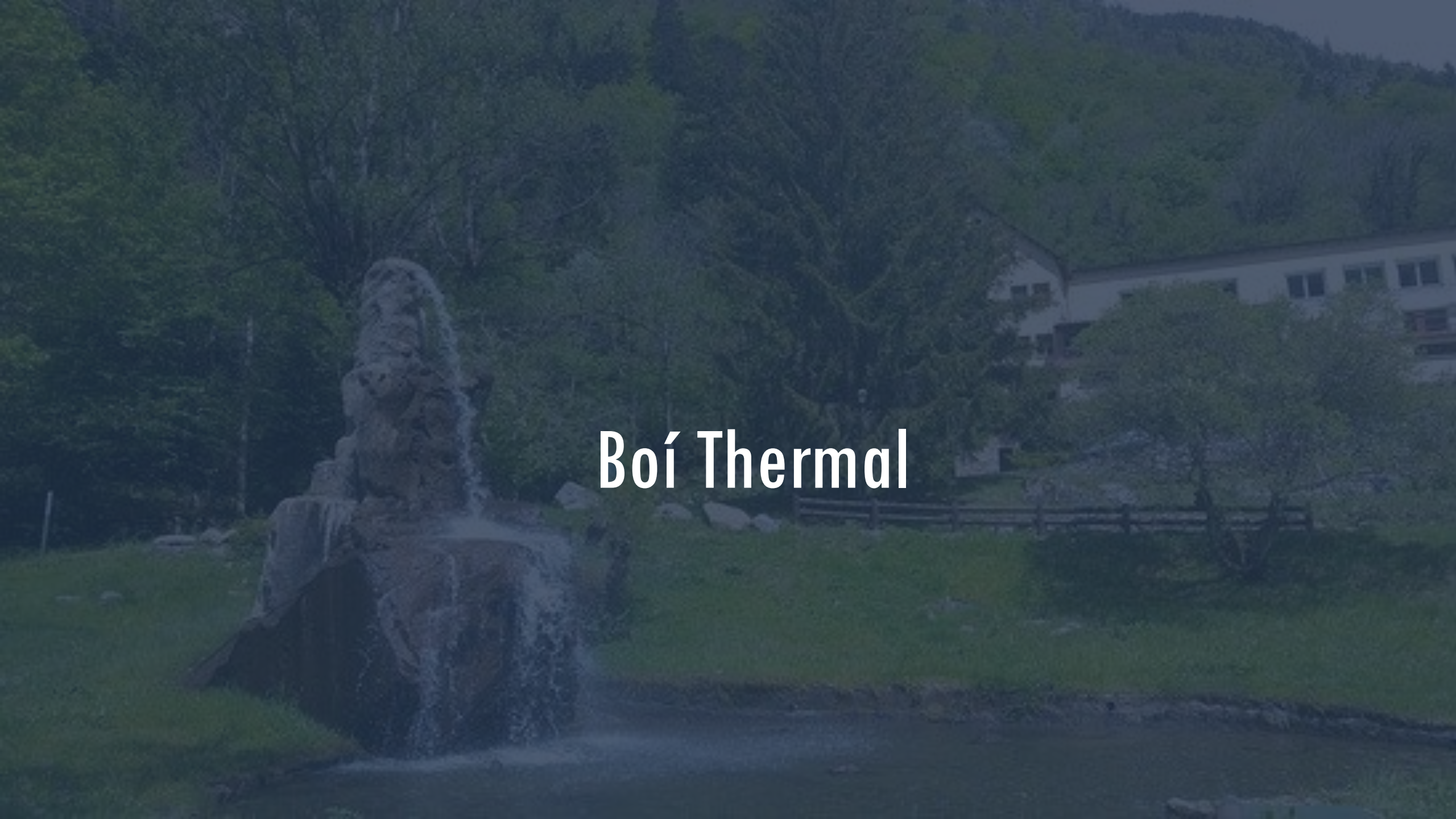
1. Preparar un parche con 1 alérgeno de vaselina y 1 líquido (aplicar 20 microlitros

2. Numerar los alérgenos y marcar referencias con un rotulador dermatológico

3. Aplicar un panel de True test en el poster y protegerlo con Patch Protect

4. Buscar el alérgeno Eugenol en el Catálogo y a qué batería/s pertenece?

5- Aplicar MartiTest Niquel en moneda de euro.


Boí Thermal

Boí Thermal

BOÍ THERMAL
SKIN · WATER · THERAPY

BOÍ THERMAL
Skin-Water-Therapy

. . la naturaleza de sus productos…

Características

Cosmética natural

- COSMÉTICA RESPETUOSA CON EL ENTORNO.
- PRIORIZA EL USO DE SUBSTANCIAS DE ORIGEN NATURAL
- MÉTODOS DE OBTENCIÓN RESPETUOSOS CON EL ENTORNO.

Boí Thermal

ISO 16128

International Organization for Standardization

> 98 % Ingredientes de origen natural

- CÁLCULO DEL **CONTENIDO DE ORIGEN NATURAL** DE UN PRODUCTO COSMÉTICO.
- CLAIM

Martí Tor Alergia

Muchas gracias