

# PATCH TEST

## TESTE CUTÂNEO DE CONTATO

---

CBHPM 4.14.01.42-5	AMB 19.01.012-5
CBHPM 4.14.01.43-3	AMB 19.01.013-3
CBHPM 4.14.01.44-1	AMB 19.01.014-1
CBHPM 4.14.01.45-0	AMB 19.01.015-0

### Sinonímia:

Teste de contato. Teste epicutâneo. Teste cutâneo de contato. Teste para eczema alérgico de contato.

Teste para dermatite de contato. Teste de contato com fotossensibilização.

### Fisiologia:

### BATERIA DE TESTES PADRÃO GBEDC

Nº	Substância	Conc.	Veículo
1	Antraquinona	2,0%	Vas. Sol.
2	Bálsamo do Peru	25,0%	Vas. Sol.
3	Benzocaína	5,0%	Vas. Sol.
4	Bicromato de Potássio	0,5%	Vas. Sol.
5	Butil fenol p-terciário	3,0%	Vas. Sol.
6	Carba-mix (1)	3,0%	Vas. Sol.
7	Cloreto de Cobalto	1,0%	Vas. Sol.
8	Colofônio	20,0%	Vas. Sol.
9	Etilenodiamina	1,0%	Vas. Sol.
10	Formaldeído	2,0%	Água
11	Hidroquinona	1,0%	Vas. Sol.
12	Irgasan	1,0%	Vas. Sol.
13	Kathon CG	0,5%	Vas. Sol.
14	Lanolina	20,0%	Vas. Sol.
15	Mercaptobenzotiazol	1,0%	Vas. Sol.
16	Neomicina	20,0%	Vas. Sol.
17	Nitrofurazona	1,0%	Vas. Sol.
18	Parabenos (2)	12,0%	Vas. Sol.
19	Parafenilenodiamina	1,0%	Vas. Sol.
20	Perfume-mix (3)	8,0%	Vas. Sol.
21	PPD-mix (4)	0,6%	Vas. Sol.
22	Prometazina	1,0%	Vas. Sol.
23	Propilenoglicol	1,0%	Vas. Sol.
24	Quaternium 15	2,0%	Vas. Sol.
25	Quinolina-mix (5)	5,0%	Vas. Sol.
26	Resina-epoxi	1,0%	Vas. Sol.
27	Sulfato de Níquel	5,0%	Vas. Sol.
28	Terebintina	10,0%	Vas. Sol.
29	Thimerosal	0,1%	Vas. Sol.
30	Tiuram-mix (6)	1,0%	Vas. Sol.

### Observações:

- (1) Difenilguanidina.
- (2) Butil, Etil, Propil, Metil-parabenos, 3,0% de cada.
- (3) Eugenol, Isoeugenol, Álcool Cinâmico, Aldeído Cinâmico, Geraniol, Hidroxicitronelal, Álcool alfa-Amil Cinâmico, Oakmoss absolute, 1,0% de cada.
- (4) N-fenil-n-ciclo-hexil-p-fenilenodiamina, N-N-p-fenilenodiamina, 0,2% de cada.
- (5) Clioquinol, Clorquinaldol, 3,0% de cada.

- (6) Tetrametiltiuram dissulfito, Tetrametiltiuram monossulfito, Tetraetiltiuram dissulfito, Dipentametileneitiuram monossulfito, 0,25% de cada.

### BATERIA DE TESTES PADRÃO COSMÉTICOS GBEDC

Nº	Substância
1	Ácido Sórbico
2	Amerchol 101
3	Bromopol (1)
4	Butil Hidroxi-Tolueno (BHT)
5	Cloracetamida
6	Clorhexidine
7	Germall 115 (2)
8	Resina Tonsilamina/Formaldeído
9	Tioglicolato de Amônio
10	Trietanolamina

#### Observações:

- (1) Bromo-2-Nitropropano-1,3-diol 2.  
(2) Imidazolidilureia.

#### Material Biológico:

Epiderme do(a) paciente.

#### Procedimento no Paciente:

Para efetuar os testes no paciente este deve estar com sua dermatose inativa. Os testes, em geral, são aplicados na região dorsal do. De preferência, utilizar as fitas adesivas Finn Chambers®. Na falta destas, as substâncias podem ser aplicadas sobre quadradinhos de papel-filtro de 1 cm<sup>2</sup> aderidos a fita adesiva tipo Micropore® e distantes entre si, cerca de 2 cm.

A primeira leitura é efetuada após 48 horas, logo após a retirada dos testes. A segunda leitura deve ser efetuada após 96 horas.

#### Interpretação:

Critério da **ICDRG** – International Contact Dermatitis Research Group:

-	Negativo
+	Discreto eritema com algumas pápulas
++	Eritema, pápulas e vesículas
+++	Intenso eritema, pápulas e vesículas confluentes

### PRINCIPAIS PLANTAS CAUSADORAS DE DERMATITES DE CONTATO NO BRASIL

Malvarisco, Hortelã-gorda, Hortelã-grande, Hortelã-graúda, Hortelã-grossa, Orégano orelhão, Malva, Malvão, Malvariço.	<u>Coleus amboinicus</u> , <u>Plectranthus amboinicus</u> , <u>Coleus aromaticus</u>
Corama, Sempre-viva.	<u>Bryophyllum pinnatum</u>
Ipecacuanha, Poaia-branca.	<u>Hybanthus ipecacuanha</u> , <u>Hybanthus calceolaria</u> , <u>Viola ipecacuanha</u> , <u>Viola calceolaria</u>
Eucalipto.	<u>Eucalyptus globulus</u>
Hortelã, Hortelã-pimenta.	<u>Mentha arvensis</u> , <u>Mentha spicata</u>
Aroeira.	<u>Schinus molle</u>

Bálsamo do peru, Óleo-bálsamo, Bálsamo de tolu, Pau-bálsamo, Bálsamo índico seco, Bálsamo de cartagena, Resina de tolu, Bálsamo-toluano, Bálsamo da América, Bálsamo-de-cheiro-eterno, Bálsamo de São Tomaz, Bálsamo de São Salvador, Benjoim-do-norte, Opobálsamo, Óleo vermelho, Coroiba, Resina de tabu.	<u>Myroxylon peruiferum</u> , <u>Myrospermum pedicellatum</u>
Epoxi	
Colofônio	
Eugenol	
Isoeugenol	
Geraniol	
Aldeído cinâmico	
<b>DCP IRRITATIVAS</b>	
Comigo-ninguém-pode	<u>Dieffenbachia picta</u>
Avelós esqueleto	<u>Euphorbia tirucali</u>
Melão-são-caetano	<u>Momordica charantia</u>
Juazeiro	<u>Zizyphus joazeiro</u>
Cajueiro	<u>Anacardium occidentale</u>
<b>DCP URTICANTES</b>	
Cansação	<u>Cnidocolus urens</u> , <u>Fleurya aestuans</u>
<b>DCP IRRITAÇÃO MECÂNICA</b>	
Mandacaru	<u>Cereus jamacaru</u>
Xiquexique	<u>Pilocereus gounellei</u>
Facheiro, Palma	<u>Opuntia squamosus</u>
Buganvília	<u>Bougainvillea spectabilis</u>
<b>DCP ALÉRGICAS</b>	
Alho	<u>Allium sativum</u>
Cebola	<u>Allium cepa</u>
Cebolinha verde	<u>Allium schoenoprasum</u> , <u>Allium fistulosum</u>
Caju	<u>Anacardium occidentale</u>
Manga	<u>Mangifera indica</u>
Aroeira da praia	<u>Schinus terebinthifolius</u>
Aroeira do sertão	<u>Astronium orindeuva</u>
Eucalipto	<u>Eucalyptus tereticornis</u> , <u>Eucalyptus globulus</u>
Hortelã	<u>Menta villosa</u>
Confrei	<u>Symphytum officinale</u>
<b>FITOFOTODERMATITES</b>	
Tangerina	<u>Citrus bergamia</u> , <u>Citrus reticulata</u>
Limão	<u>Citrus limonum</u>
Aipo	<u>Apium graveolens</u> , <u>Anethum graveolens</u>
Angélica	<u>Angelica archangelica</u>
Bergamota	<u>Citrus bergamia</u>
Cenoura	<u>Daucus carota</u>
Arruda, Arruda-dos-jardins, Arruda-fedorenta, Ruta-de-cheiro-forte, Arruda doméstica, Ruda	<u>Ruta graveolens</u>
Figo	<u>Ficus carica</u>
Canela	<u>Cinnamomum zeylanicum</u>
Salsinha	<u>Petroselinum sativum</u> , <u>Petroselinum crispum</u>
Mama cadela, Mamica-de-cadela, Boloteiro, Faveira, Pão-de-arara, Algodão-doce, Algodãozinho, Amoreira do mato, Conduri, Conouru, Inhare, Ipê-do-sertão, Irerê, Mama-cachorra, Mururerana	<u>Brosimum gaudichaudii</u>

	<u>Compositae</u>
	<u>Umbelíferas</u>
	<u>Anacardiaceae</u>
<b>PSEUDO DCP</b>	
Inseticidas	
Fertilizantes	
Fungos	

**Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)

[http://www.fda-allergenic.com.br/lista\\_baterias.html](http://www.fda-allergenic.com.br/lista_baterias.html)

[http://www.projetodiretrizes.org.br/projeto\\_diretrizes/044.pdf](http://www.projetodiretrizes.org.br/projeto_diretrizes/044.pdf)

<http://www.scielo.br/pdf/qn/v28n3/24145.pdf>