

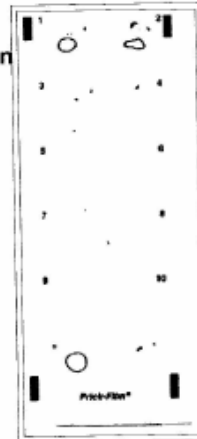
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	30 (7/5)	2+
A2 ALTERNARIA B	24 (8/4)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	48 (8/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 07-04



A 1:2

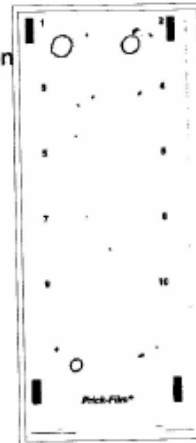
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	53 (8/8)	4+
A2 ALTERNARIA B	39 (7/7)	4+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	19 (5/5)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 07-05



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	18 (5/6)	2+
A2 ALTERNARIA B	15 (4/5)	1+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	35 (7/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 07-06



A 1:2

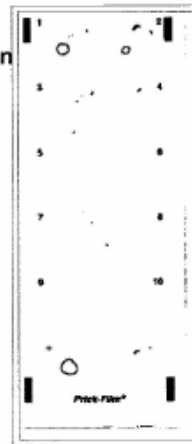
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	17 (5/4)	2+
A2	ALTERNARIA B	8 (3/3)	1+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	30 (6/6)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 07-07



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	9 (3/3)	2+
A2	ALTERNARIA B	13 (4/4)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	12 (4/4)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-01



A 1:2

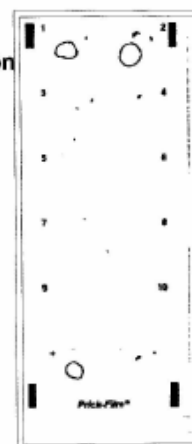
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	44 (8/6)	3+
A2	ALTERNARIA B	58 (8/9)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	35 (7/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-02



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	35 (7/6)	2+
A2	ALTERNARIA B	44 (7/8)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	38 (7/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

-(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-03



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	13 (5/4)	2+
A2	ALTERNARIA B	20 (6/5)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	21 (5/5)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

-(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-04



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	41 (8/6)	3+
A2	ALTERNARIA B	51 (9/7)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	41 (7/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

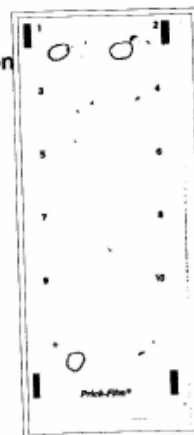
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

-(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-05



A 1:2

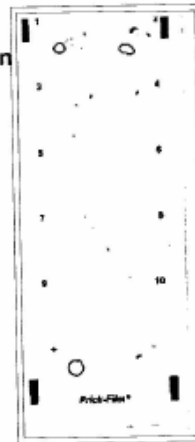
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	15 (5/4)	2+
A2 ALTERNARIA B	19 (6/4)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	30 (6/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-06



A 1:2

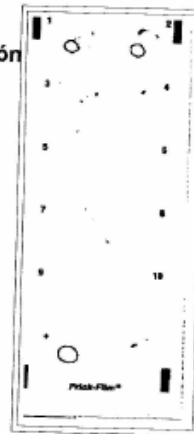
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	22 (6/5)	2+
A2 ALTERNARIA B	23 (5/5)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	41 (8/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-07



A 1:2

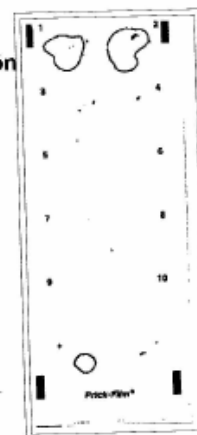
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	161 (16/14)	4+
A2 ALTERNARIA B	197 (17/17)	4+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	51 (9/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-08



A 1:2

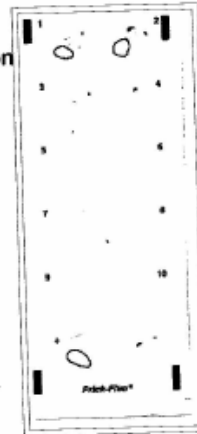
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1 ALTERNARIA A	31 (8/5)	2+
A2 ALTERNARIA B	38 (6/7)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	47 (9/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrats
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-09



A 1:2

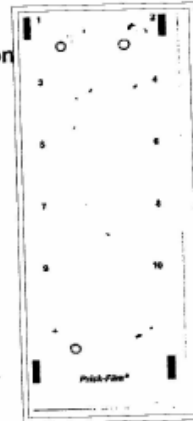
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1 ALTERNARIA A	13 (4/4)	2+
A2 ALTERNARIA B	15 (5/4)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	14 (4/4)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrats
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 08-10



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1 ALTERNARIA A	60 (10/7)	3+
A2 ALTERNARIA B	40 (8/6)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	32 (6/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrats
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09-01



A 1:2

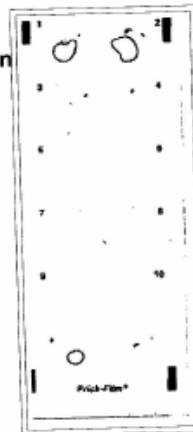
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1 ALTERNARIA A	57 (9/8)	3+
A2 ALTERNARIA B	73 (10/10)	4+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	29 (7/5)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrats
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

pacient 09-02



A 1:2

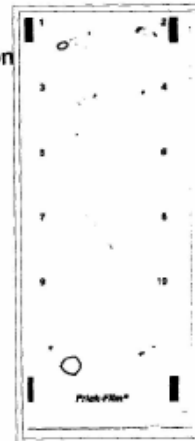
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1 ALTERNARIA A	10 (4/3)	-
A2 ALTERNARIA B	0 (0/0)	-
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	40 (8/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrats
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09-03



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1 ALTERNARIA A	17 (5/4)	1+
A2 ALTERNARIA B	15 (4/4)	1+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	43 (7/8)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrats
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

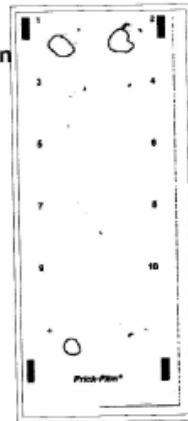
Pacient 09-04



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	64 (10/8)	3+
A2 ALTERNARIA B	74 (10/11)	4+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	36 (7/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	



A 1:2

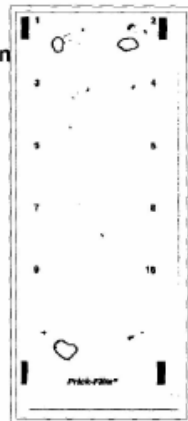
Área de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

pacient 09-05

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	23 (5/6)	1+
A2 ALTERNARIA B	32 (8/5)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	48 (9/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	



A 1:2

Área de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09_06

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	35 (7/6)	2+
A2 ALTERNARIA B	34 (7/6)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	39 (7/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	



A 1:2

Área de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09-07

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	11 (4/3)	1+
A2 ALTERNARIA B	27 (7/5)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	36 (7/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09-08



A 1:2

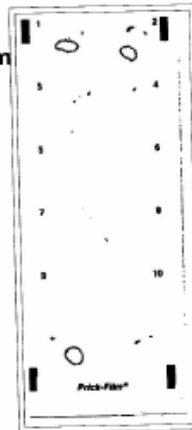
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	33 (9/5)	2+
A2 ALTERNARIA B	28 (6/6)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	39 (7/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09-09



A 1:2

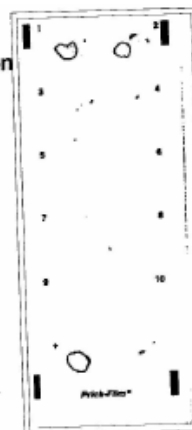
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	43 (8/7)	2+
A2 ALTERNARIA B	31 (7/6)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	56 (9/8)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09-10



A 1:2

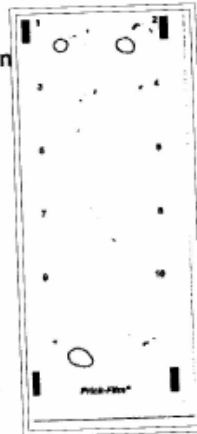
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	23 (6/5)	1+
A2	ALTERNARIA B	35 (7/6)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	55 (10/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09-11



A 1:2

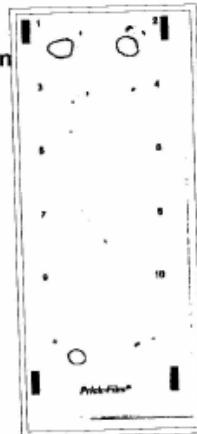
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	58 (10/7)	3+
A2	ALTERNARIA B	55 (9/8)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	33 (7/6)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09-12



A 1:2

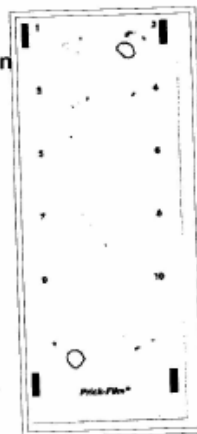
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	0 (0/0)	-
A2	ALTERNARIA B	33 (7/6)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	38 (7/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 09-13



A 1:2

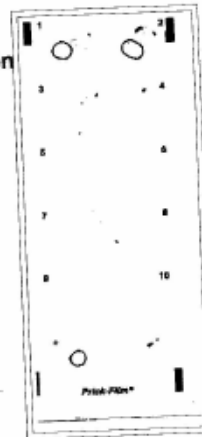
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	40 (7/7)	3+
A2 ALTERNARIA B	46 (8/7)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	28 (6/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-01



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	101 (12/11)	4+
A2 ALTERNARIA B	102 (11/11)	4+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	50 (8/8)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-02



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	17 (5/4)	2+
A2 ALTERNARIA B	15 (5/4)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	29 (6/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-03



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	34 (6/7)	2+
A2	ALTERNARIA B	46 (9/6)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	42 (7/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-04



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	22 (5/6)	3+
A2	ALTERNARIA B	16 (5/4)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	21 (7/4)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-05



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	25 (6/5)	2+
A2	ALTERNARIA B	19 (4/5)	1+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	47 (8/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-06



A 1:2

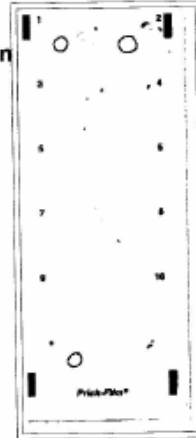
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	26 (6/6)	3+
A2	ALTERNARIA B	38 (7/6)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	25 (5/5)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-07



A 1:2

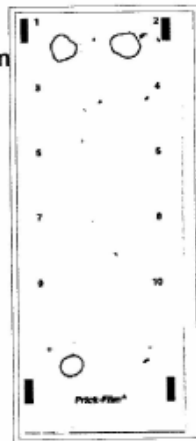
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	76 (10/10)	3+
A2	ALTERNARIA B	87 (11/10)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	58 (9/8)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-08



A 1:2

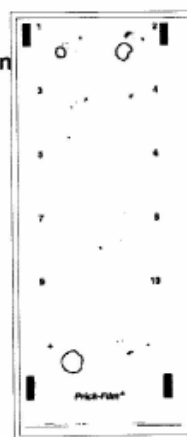
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	15 (4/4)	1+
A2	ALTERNARIA B	33 (6/7)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	58 (9/9)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-09



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

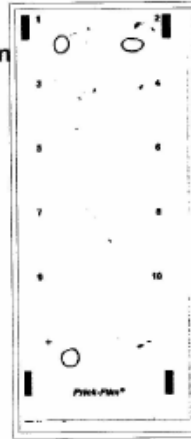
Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	30 (6/6)	2+
A2 ALTERNARIA B	34 (8/5)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	37 (7/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-10



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

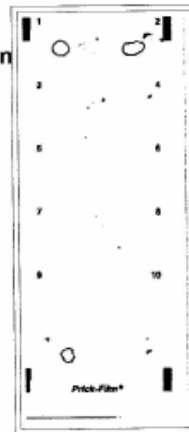
Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	30 (6/6)	3+
A2 ALTERNARIA B	35 (8/5)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	22 (5/5)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-11



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	74 (10/10)	3+
A2 ALTERNARIA B	60 (12/8)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	53 (8/8)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

pacient 10-12



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	34 (7/6)	2+
A2	ALTERNARIA B	18 (5/4)	1+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	43 (7/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

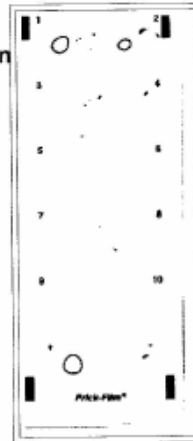
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

-(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-13



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	63 (8/9)	3+
A2	ALTERNARIA B	53 (8/8)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	53 (7/9)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

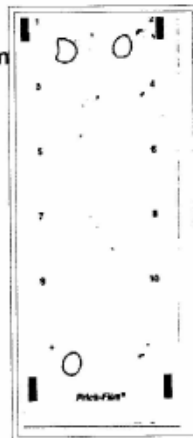
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

-(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 10-14



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	62 (8/10)	3+
A2	ALTERNARIA B	81 (12/9)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	46 (8/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

-(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

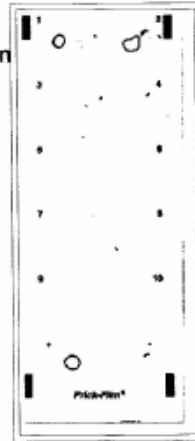
Pacient 10-15



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	20 (5/5)	2+
A2 ALTERNARIA B	30 (7/6)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	27 (6/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	



A 1:2

Área de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 11-01

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	28 (6/7)	2+
A2 ALTERNARIA B	24 (6/6)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	47 (9/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	



A 1:2

Área de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

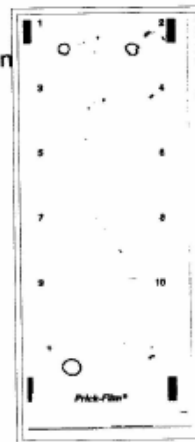
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 11-02

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	15 (4/4)	1+
A2 ALTERNARIA B	18 (5/4)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	35 (7/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	



A 1:2

Área de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 11-03

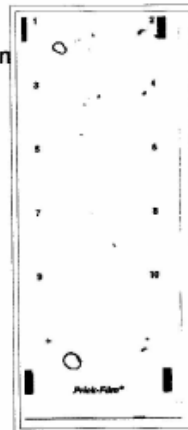
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	18 (5/4)	2+
A2	ALTERNARIA B	0 (0/0)	-
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	36 (7/6)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 11-04



A 1:2

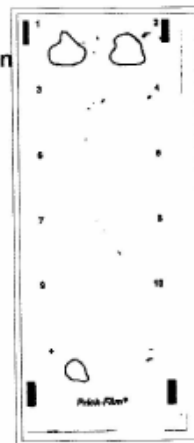
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	125 (14/13)	4+
A2	ALTERNARIA B	127 (14/12)	4+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	57 (9/8)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 11-05



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	34 (6/7)	2+
A2	ALTERNARIA B	50 (8/8)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	54 (8/8)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en mil·límetres quadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 11-06



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	52 (9/8)	4+
A2 ALTERNARIA B	29 (7/6)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	24 (5/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 11-07



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	21 (5/5)	1+
A2 ALTERNARIA B	33 (7/6)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	62 (9/8)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados

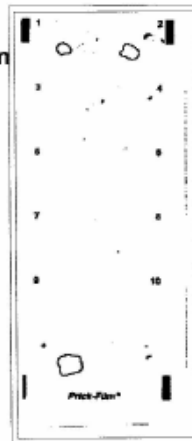
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

pacient 11-08



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	58 (9/8)	3+
A2 ALTERNARIA B	58 (9/8)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	56 (9/8)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 11-09



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	17 (4/5)	1+
A2 ALTERNARIA B	11 (4/3)	1+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	39 (7/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

-(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 11-10



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	38 (6/9)	3+
A2 ALTERNARIA B	43 (8/7)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	34 (7/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados

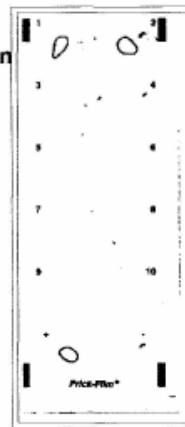
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

-(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 12-01



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	30 (7/6)	3+
A2 ALTERNARIA B	32 (6/6)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	30 (6/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados

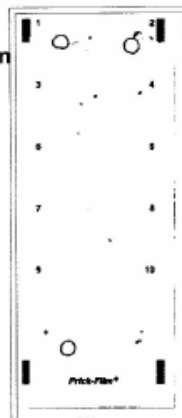
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

-(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 12-02



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	122 (13/13)	3+
A2 ALTERNARIA B	127 (15/13)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	81 (11/10)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 12-03

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	14 (4/4)	1+
A2 ALTERNARIA B	29 (6/6)	2+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	33 (7/6)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 12-04

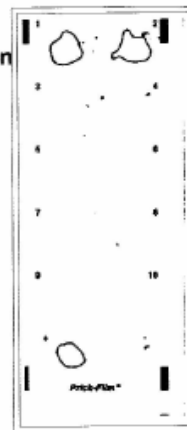
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	78 (13/9)	4+
A2 ALTERNARIA B	56 (9/9)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	36 (7/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

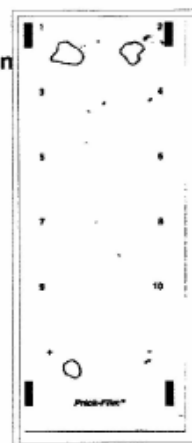
Pacient 12-05



A 1:2



A 1:2



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	20 (6/5)	1+
A2	ALTERNARIA B	31 (7/6)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	42 (6/9)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

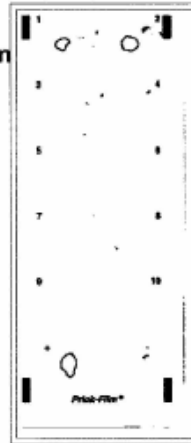
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 12-06



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	113 (12/13)	4+
A2	ALTERNARIA B	134 (12/13)	4+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	42 (8/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

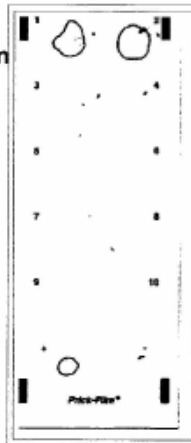
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 12-07



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	62 (9/9)	3+
A2	ALTERNARIA B	69 (10/8)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	41 (7/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

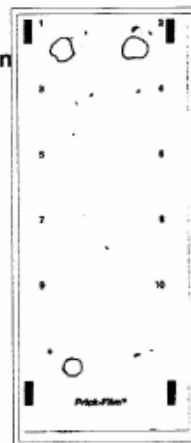
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina

(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 12-08



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	116 (14/13)	3+
A2	ALTERNARIA B	166 (16/14)	4+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	69 (9/9)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 12-09



A 1:2

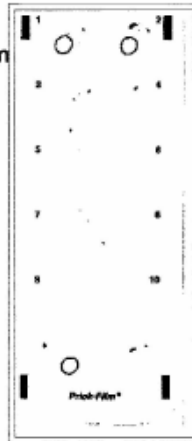
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	38 (7/7)	3+
A2	ALTERNARIA B	35 (6/6)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	34 (6/6)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 12-10



A 1:2

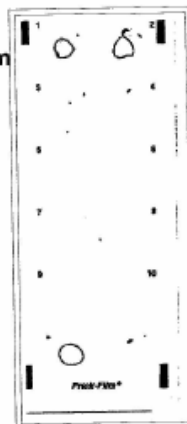
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	47 (8/8)	2+
A2	ALTERNARIA B	54 (8/9)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	65 (10/8)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 13-01



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	33 (6/6)	2+
A2	ALTERNARIA B	30 (6/6)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	40 (7/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 13-02



A 1:2

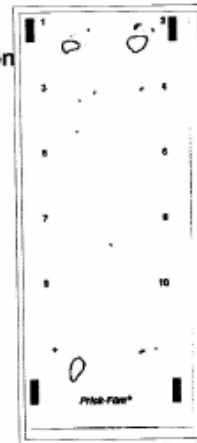
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	25 (7/5)	2+
A2	ALTERNARIA B	39 (8/6)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	36 (6/9)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 13-03



A 1:2

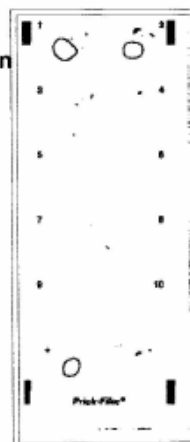
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	57 (9/9)	3+
A2	ALTERNARIA B	42 (8/6)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	36 (6/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados
 Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
 Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 14-01



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	94 (10/12)	4+
A2 ALTERNARIA B	106 (12/12)	4+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	42 (9/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 14-02

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	22 (5/5)	1+
A2 ALTERNARIA B	27 (5/7)	1+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	54 (8/8)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

Área de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 14-03

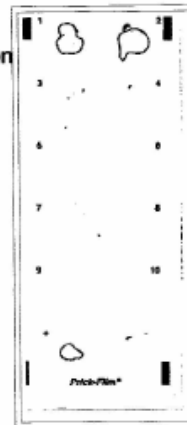
Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Área	0-4+ Concentración
A1 ALTERNARIA A	69 (10/10)	3+
A2 ALTERNARIA B	84 (11/12)	3+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	51 (9/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	

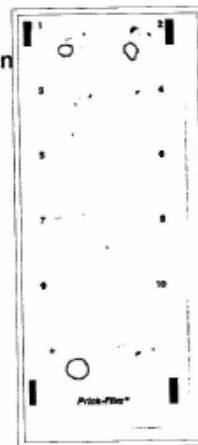
Área de habón en milímetros cuadrados
Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
-<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

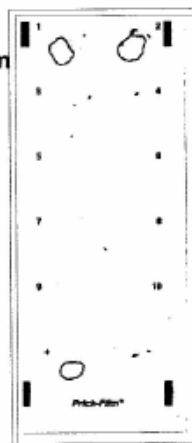
Pacient 14-04



A 1:2



A 1:2



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	19 (5/5)	1+
A2	ALTERNARIA B	30 (6/5)	2+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	42 (8/7)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 14-05



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	63 (10/8)	3+
A2	ALTERNARIA B	65 (9/10)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	33 (7/6)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

Àrea de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 14-06



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

	Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1	ALTERNARIA A	28 (6/5)	3+
A2	ALTERNARIA B	42 (7/7)	3+
A3		0 (0/0)	-
A4		0 (0/0)	-
A5		0 (0/0)	-
A6		0 (0/0)	-
A7		0 (0/0)	-
A8		0 (0/0)	-
A9		0 (0/0)	-
A10		0 (0/0)	-
+	Histamine	23 (5/5)	10 mg/ml
-	Saline	0 (0/0)	

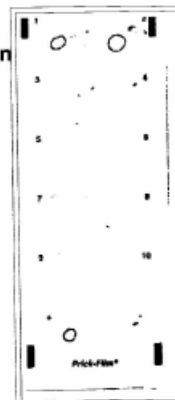
Àrea de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina (<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

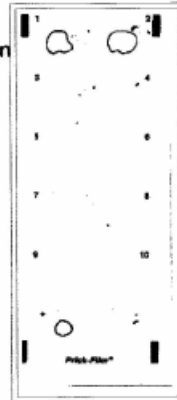
Pacient 14-07



A 1:2

Bateria: ESTUDI SENSIBILITZACIÓ ALTERNARIA

Extractos	Àrea	0-4+ Concentració
A1 ALTERNARIA A	79 (11/10)	4+
A2 ALTERNARIA B	95 (12/9)	4+
A3	0 (0/0)	-
A4	0 (0/0)	-
A5	0 (0/0)	-
A6	0 (0/0)	-
A7	0 (0/0)	-
A8	0 (0/0)	-
A9	0 (0/0)	-
A10	0 (0/0)	-
+ Histamine	38 (7/7)	10 mg/ml
- Saline	0 (0/0)	



A 1:2

Àrea de habón en milímetros cuadrados

Grado expresado según el área específica y calculado con respecto a la histamina
 -(<25%), 1+(25 - 50%), 2+(50 - 100%), 3+(100 - 200%), 4+(>200%)

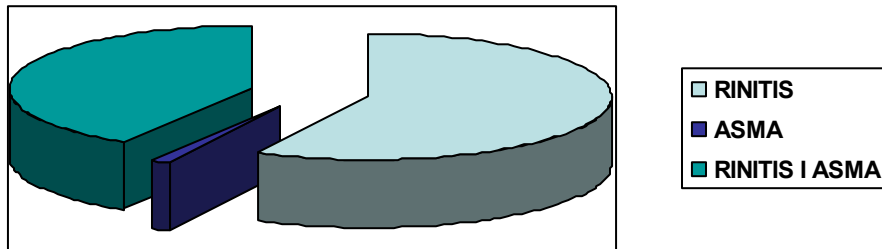
Se consideran positivos los grados > 1+

Comentarios

Pacient 14-08

5.3 ASSOCIACIÓ DE SENSIBILITZACIÓ A *ALTERNARIA ALTERNATA* I ASMA BRONQUIAL AL·LÈRGIC

La distribució de rinitis i asma en la població estudiada és:



516 pacients: rinitis

297 pacients: rinitis i asma

11 pacients: asma

308 pacients: rinitis i asma o asma.

Segons els resultats de l'estudi la població que presenta una sensibilització a *Alternaria alternata* presenta un major risc de desenvolupar asma :

Taules de contingència:

	Sensibilitzats	No sensibilitzats	Total
ASMATIC			
Freqüència observada	71	237	308
Freqüència esperada	56.44	251.55	
Percentatge fila	23.05%	76.95%	
Percentatge columna	47.01%	52.99%	
Percentatge total	8.61%	28.76%	
NO ASMATIC			
Freqüència observada	80	436	516
Freqüència esperada	94.55	421.44	
Percentatge fila	15.50%	84.5%	
Percentatge columna	52.98%	47.1%	
Percentatge total	9.7%	52.91%	
Total	151	673	824

$$X^2_1 = 7.34$$

$$p=0.003$$

5.4 ASSOCIACIÓ DE SENSIBILITZACIÓ A *ALTERNARIA ALTERNATA* I POBLACIÓ INFANTIL

La sensibilització a *Alternaria alternata* per edats és la següent:

Pacients de < 14 anys sensibilitzats a *Alternaria*: 49

Pacients de \geq 14 anys edat sensibilitzats a *Alternaria*: 102

Segons els resultats de l'estudi la població amb < 14 anys d'edat presenta una major sensibilització a *Alternaria alternata* respecte a la població \geq 14 anys de forma estadísticament significativa.

TAULES DE CONTINGÈNCIA

	Sensibilitzats	No sensibilitzats	Total
< 14 ANYS			
Freqüència observada	49	91	140
Freqüència esperada	25.65	114.34	
Percentatge fila	35%	65%	
Percentatge columna	32.4%	13.5%	
Percentatge total	5.9%	11.04%	
≥14 ANYS			
Freqüència observada	102	582	684
Freqüència esperada	125.3	558.65	
Percentatge fila	14.9%	85.08%	
Percentatge columna	67.6%	86.5%	
Percentatge total	12.4%	70.6%	
Total	151	673	824

$$X^2_1 = 31.33$$

$$p < 0.0001$$

5.5 SENSIBILITAT DE LA IG E SÈRICA ESPECÍFICA A *ALTERNARIA ALTERNATA* VS. PRICK TEST

Dels 151 pacients sensibilitzats a *Alternaria alternata* es realitza determinació de Ig E sèrica específica a *Alternaria* a 103:

PACIENT	IG E SÈRICA ESPECÍFICA <i>ALTERNARIA ALTERNATA</i> (Ku//L)
01-01	2,42
01-02	1,16
01-03	<0.35
01-04	5,6
01-05	<0.35
01-06	36,5
01-07	<0.35
01-08	11,6
01-09	2,44
01-10	0,75
01-11	68
01-12	1,25
01-13	<0.35
01-14	0,5
01-15	<0.35
01-16	3,54
02-01	No realitzada
02-02	No realitzada
02-03	No realitzada
02-04	No realitzada
02-05	No realitzada
02-06	No realitzada
03-01	10,8
03-02	<0.35
03-03	2,25
03-04	<0.35
03-05	1,86
03-06	100
03-07	2,21
03-08	0,96
03-09	<0.35
03-10	<0.35
03-11	3,56
	IG E SÈRICA ESPECÍFICA <i>ALTERNARIA ALTERNATA</i> (Ku//L)
PACIENT	
03-12	<0.35
03-13	<0.35
03-14	3,2

03-15		<0.35
03-16		28
03-17		2,21
03-18		1,18
03-19		<0.35
03-20		44
03-21		<0.35
03-22		1,16
03-23		<0.35
03-24		0,45
03-25		10,8
03-26		2,33
03-27		<0.35
03-28		49,6
04- 01		11,3
04-02		<0.35
04-03		<0.35
04-04		0,96
04-05		100
04-06		2,21
04-07		<0.35
04-08		16,23
04-09		0,89
04-10		<0.35
04-11		67,3
04-12		8,3
04-13		2,02
05-01		78,3
05-02		<0.35
05-03		3,18
05-04		1,55
05-05		<0.35
05-06		1,98
05-07		87
05-08		<0.35
06-01	No realitzada	
06-02	No realitzada	
06-03	No realitzada	
06-04	No realitzada	
07-01		<0.35
07-02		1,78
07-03		<0.35
07-04		12,2
07-05		0,55
07-06		13,8
07-07		17,8
08-01	No realitzada	
08-02	No realitzada	
08-03	No realitzada	
08-04	No realitzada	
	IG E SÈRICA ESPECÍFICA	
PACIENT	ALTERNARIA ALTERNATA (Ku//L)	
08-05	No realitzada	
08-06	No realitzada	
08-07	No realitzada	

08-08	No realitzada	
08-09	No realitzada	
08-10	No realitzada	
09-01		100
09-02		<0.35
09-03		16,35
09-04		<0.35
09-05		3,77
09-06		4,56
09-07		<0.35
09-08		1,55
09-09		25,32
09-10		9,86
09-11		<0.35
09-12		1,75
09-13		<0.35
10-01	No realitzada	
10-02	No realitzada	
10-03	No realitzada	
10-04	No realitzada	
10-05	No realitzada	
10-06	No realitzada	
10-07	No realitzada	
10-08	No realitzada	
10-09	No realitzada	
10-10	No realitzada	
10-11	No realitzada	
10-12	No realitzada	
10-13	No realitzada	
10-14	No realitzada	
10-15	No realitzada	
11-01	No realitzada	
11-02	No realitzada	
11-03	No realitzada	
11-04	No realitzada	
11-05	No realitzada	
11-06	No realitzada	
11-07	No realitzada	
11-08	No realitzada	
11-09	No realitzada	
11-10	No realitzada	
12-01		0,65
12-02		<0.35
12-03		58,8
12-04		10,12
12-05		<0.35
12-06		3,18
12-07		100
12-08		<0.35
12-09		1,37
	IG E SÈRICA ESPECÍFICA	
PACIENT	ALTERNARIA ALTERNATA (Ku//L)	
12-10		8,54
13-01	No realitzada	
13-02	No realitzada	

13-03	No realitzada	
14-01		<0.35
14-02		25,7
14-03		17
14-04		<0.35
14-05		65,78
14-06		<0.35
14-07		26,34
14-08		7,56

El 61% dels 103 pacients sensibilitzats a *Alternaria alternata* segons prick test (àrea >7mm² en comparació amb el control negatiu) als que es realitza una determinació de Ig E sèrica específica a *Alternaria* presenten una Ig E específica > 0.70 kU/L, i el 65% presenten una >Ig E específica > 0.35 kU/L.

Si s'aplica un test de correlació lineal entre les proves cutànies positives i els nivells de la Ig E específica no s'observa una significació estadística, inclòs si ho realitzen e referència als diferents punts de tall vers els valors d'àrea de la papulometria.