

Nº DE EXPEDIENTE: PAPC 2018-1-3

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

PRIMERA.- El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de extractos alérgicos para prick-test, intradérmicos y epicutáneos para el Hospital Universitario de Getafe.

SEGUNDA.- Características técnicas:

2.1 Introducción

Las **pruebas cutáneas en prick, técnica del prick-test**, se basa en la unión del alérgeno (proteína antigénica capaz de sensibilizar a un individuo susceptible) y la IgE específica frente a ese alérgeno fijado en la membrana de los mastocitos cutáneos de la piel. Dicha unión causa la liberación de mediadores como histamina, responsables de la respuesta inmediata.

Se necesitan extractos estandarizados, es decir valorados biológicamente. Lo que permite establecer la potencia de extracto en base al contenido de sus componentes activos (alérgenos). Aseguran la homogeneidad lote a lote mediante la comparación con un extracto de referencia de actividad biológica conocida. Finalmente, se permite así asegurar que extractos alérgicos procedentes de materias primas distintas, pero con igual actividad “in vitro”, provoquen el mismo tiempo de respuesta cutánea en la población alérgica correspondiente.

Por otra parte, el extracto mejora cuando además está cuantificado para los alérgenos mayoritarios mediante anticuerpos monoclonales. De esta forma se establece en términos de microgramos de principio activo, como ocurre con los fármacos, la dosis de alérgeno que resulta segura y eficaz. Se minimizan las variaciones entre lotes, puesto que añadimos un nuevo control. Se facilita la comparación de resultados de estudios clínicos y se mantiene en el extracto la misma proporción de alérgenos mayoritarios que la existente en el entorno natural al que está expuesto el paciente.

Para ello se necesita contar con un extracto de referencia. En términos generales, un extracto alérgico de referencia podría ser definido como un extracto alérgico el cual, siendo de alta calidad y estable, es usado para comparar o controlar la calidad de otros extractos alérgicos.

El procedimiento que se sigue para la determinación de la actividad biológica o alérgica de una referencia interna y cómo se establece la proporción de las moléculas alérgicas para una determinada actividad alérgica es el siguiente:

1. Valoración de la actividad biológica o alérgica de un extracto de referencia
 - Cálculo de la actividad biológica mediante Test cutáneos (Prick-test)
 - Unidades Biológicas: La actividad alérgica del extracto en unidades biológicas se determina mediante un ensayo tipo RAST de inhibición con respecto a una referencia interna previamente calibrada mediante prueba cutánea en pacientes alérgicos. El rango del valor nominal es 50-200%
 - Unidades de Masa: Además de la estandarización biológica, se cuantifica el alérgeno o alérgenos mayoritarios en $\mu\text{g/ml}$ mediante un inmunoensayo(s) basado en anticuerpos monoclonales específicos. El rango del valor nominal es 50-200%

O la que sigue u otras similares:

La unidad 10 HEP se basa en la cantidad de preparación de referencia interna (PRI) que produce in vitro el 50% de inhibición de unión a IgE específica, usando el método REINA-Competición, y en la experiencia en su uso clínico.

2. Composición alérgica del extracto de referencia.

La calidad de una referencia interna debe ser tal que por lo menos contenga todas las moléculas alérgicas mayoritarias en la proporción adecuada. Además, las concentraciones de cada molécula alérgica deben ser constantes para cada actividad alérgica total. De esta forma, se asegura una buena correlación entre la actividad alérgica y la concentración de alérgenos mayoritarios. Por este motivo, resulta imprescindible diseñar métodos que nos permitan determinar con precisión la cantidad de alérgeno mayoritario en estado activo y poder expresarla en μg o ng de proteína por mililitro. Por tanto, un extracto alérgico se considera cuantificado para alérgenos mayores cuando se puede definir que para un extracto alérgico valorado biológicamente tiene una determinada cantidad cuantificada en $\mu\text{g/ml}$ de alérgeno mayoritario y además los alérgenos minoritarios se encuentran identificados y semicuantificados mediante técnicas adecuadas. De esta forma el alergólogo dispondrá de un producto en el cual se determina la cantidad de alérgeno mayoritario haciéndolo más idóneo para el fin al que se destinará; diagnóstico en prueba cutánea o como tratamiento en la inmunoterapia. Para algunos extractos será suficiente cuantificar un alérgeno, para otros se precisará cuantificar dos o más.

Para alcanzar la máxima calidad del extracto, se deben haber desarrollado las siguientes etapas:

- A. Identificación de los alérgenos mayoritarios.
- B. Purificación y caracterización de los alérgenos mayoritarios.

- C. Obtención de anticuerpos monoclonales específicos a los alérgenos mayoritarios
- D. Desarrollo y validación de métodos de cuantificación (inmunoensayos) de alérgenos mayoritarios.
- E. Identificación de alérgenos minoritarios
- F. Definición de la proporción de alérgenos en el extracto de referencia.

Las pruebas epicutáneas o Patch Test, son un procedimiento diagnóstico estandarizado de exposición a sustancias susceptibles de provocar dermatitis de contacto. Las pruebas epicutáneas miden la hipersensibilidad celular (hipersensibilidad retardada o reacción tipo IV de la clasificación de Gell y Coombs). Este tipo de hipersensibilidad está provocado por la activación de Linfocitos T al interactuar con el determinante antigénico en la membrana de las células presentadoras del antígeno.

Características técnicas de los contactantes:

- Los alérgenos deberá estar vehiculizados en vaselina, agua, aceite de oliva o alcohol para el diagnóstico de la dermatitis de contacto.
- Se deben presentar en jeringuillas de 5 ml con tapón o en caso de alérgenos líquidos, en viales de 5 ml con cuentagotas.

2.2 Los licitadores deberán cumplir:

- Los extractos estandarizados deben estar valorados biológicamente.
- Los extractos de referencia deben ser obtenidos y fabricados mediante procedimiento regulado y que contenga las moléculas alérgicas mayoritarias en la proporción adecuada con concentración constante.
- Evaluación de la actividad biológica total de un nuevo lote respecto al extracto de referencia se determinará mediante técnicas in vitro como RAST de inhibición, Elisa de inhibición o similar.
- La compañía suministradora del extracto debe disponer de laboratorios que respeten totalmente la legislación actual y la normativa de la Comunidad de Madrid. Deben contar con controles de calidad internos en todas las etapas del proceso de producción, desde la obtención de la materia prima hasta la obtención del extracto final y demostrar que han superado controles de calidad externos. Contarán con un adecuado proceso de envasado, completo etiquetado que defina la composición alérgica y su actividad biológica. Todo el proceso de producción y, por supuesto el producto final, debe estar exento de látex. Además se evitarán conservantes altamente alérgicos como el tiomersal o el cloruro de benzalconio. Tienen que disponer de un dosificador o gotero, exento de látex.

- Los extractos han de demostrar una alta sensibilidad (capacidad para detectar a todos los pacientes sensibilizados al alérgeno) y una alta especificidad (no produce respuesta en ninguno de los sujetos que no es sensible al alérgeno). Los extractos deberán cumplir con un mínimo de sensibilidad y especificidad del 90 % a través de estudios con evaluación de la pápula por planimetría, pruebas por duplicado, estudios comparados entre extractos de diferentes casas comerciales.
- Los prick-test serán extractos glicerinados (o solución salina glicerinada o similar) al 50% con un 0,5 fenol
- Los test intradérmicos serán extractos liofilizado para reconstruir con 3 ml de disolvente (agua bidestilada) y un 0,45% de fenol o en solución salina con un 0,5% de fenol (o similar).
- La concentración de LTP melocotón (Pru p 3) en Prick deberá ser de al menos 100 microgramos/ml.
- La concentración de profilina de polen de palmera (Phoenix dactylifera) deberá ser de al menos 75 microgramos/ml.

2.3 Cuadro resumen

Nº DE LOTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IVA	PRECIO UNITARIO		IVA	IMPORTE TOTAL	
					(IVA NO INCLUIDO)	(IVA INCLUIDO)		(IVA NO INCLUIDO)	(IVA INCLUIDO)			
Baterías de alérgenos de contacto												
1	059749	GRUPO PENICILINA	Bateria	36	196,0000	203,840000	4%	7,056.00	282,24	7,338.24		
2	032138	PRUEBAS ALERGICAS ESTANDAR	Bateria	2	567,2788	589,969952	4%	1,134.56	45,38	1,179.94		
3	062898	ANTISÉPTICOS/CONSERVANTES	Bateria	2	735,6154	765,040016	4%	1,471.23	58,85	1,530.08		
4	062899	COSMETICOS Y VEHICULOS EMULGENT	Bateria	2	592,5288	616,229952	4%	1,185.06	47,40	1,232.46		
5	065738	DENTAL	Bateria	2	262,8558	273,370032	4%	525.71	21,03	546.74		
6	062897	PERFUMES Y AROMAS	Bateria	2	896,9519	932,829976	4%	1,793.90	71,76	1,865.66		

Alérgenos (Batería Antisépticos y Conservantes)

7	063723	BENZOATO SODICO 5%	Epicutánea	2	21,7403	4%	22,609912	43,48	1,74	45,22
8	063719	CLORQUINALDOL 5%	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
9	063720	DIBROMODICIANOBUTANO (MDBGN) 0,1%	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
10	063724	2-HIDROXIMITIL-2NITRO-1,3-PROPANODIOL 1%	Epicutánea	4	21,7403	4%	22,609912	86,96	3,48	90,44
11	063725	POVIDONA YODADA 10%	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
12	063722	PROPIOLO-P-HIDROXIBENZOATO (NIPASOL M)3%	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
13	063726	THYMOL 1%	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
14	064469	BENZOTRIAZOL 1% VASELINA	Epicutánea	2	21,7403	4%	22,609912	43,48	1,74	45,22
15	064470	METHYLISOTHIAZOLINONE 0,05% AGUA	Epicutánea	2	25,2653	4%	26,275912	50,53	2,02	52,55
16	064471	METHYLISOTHIAZOLINONE 0,2% AGUA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
17	064510	IODOFORMO 5% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
18	064456	FENOXIETANOL 1% VASELINA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88

Alérgenos (Batería Colirios)

19	059635	CARBOXIMETILCELULOSA SODICA 2% VASELINA	Epicutánea	4	25,3653	4%	26,379912	101,46	4,06	105,52
20	063365	CROMOGLICATO DE SODIO 2% VASELINA	Epicutánea	4	25,3653	4%	26,379912	101,46	4,06	105,52
21	063358	DIGLUCONATO DE CLORHEXIDINA 0,5% AGUA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
22	026480	EDTA SODIUM 1%VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
23	059621	FENILEFRINA HIDROCLORIDE 10% AGUA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
24	037565	FENILMERCURIO ACETATO 0,05% VASELINA	Epicutánea	2	21,7403	4%	22,609912	43,48	1,74	45,22
25	037566	FENILMERCURIO NITRATO 0,01% VASELINA	Epicutánea	4	25,3653	4%	26,379912	101,46	4,06	105,52
26	063359	MALEATO DE CLORFENIRAMINA 5% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
27	063361	PAPAINA 1% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
28	063362	PILOCARPINA HIDROCLORADO 1% AGUA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
29	063364	PROPANOLOL HCl 2% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
30	063357	SULFATO DE ATROPINA 1% DE AGUA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
31	063363	SULFATO DE POLIMIXINA B 3% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
32	063360	YODODEOXIURIDINA 1% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
33	060596	CONTROL NEGATIVO VALESINA	Epicutánea	10	12,4326	4%	12,929904	124,32	4,97	129,29

Alérgenos (Batería Conservadores y Antimicrobianos)

34	060522	ACIDO SORBICO 2% VASELINA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88
35	060560	CLORURO DE BENZALCONIO 0,1% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72

Alérgenos (Batería Cosméticos y Vehículos Emulgentes)

36	063039	ALCOHOL BENCILICO 1% VASELINA	Epicutánea	4	21,7403	4%	22,609912	86,96	3,48	90,44
37	063824	ALCOHOL CETILESTEARILICO 20% (LANETTE) VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
38	060521	AMERCHOL L-101 DE CONTACTO 50% VASELINA	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
39	060052	COCAMIDOPROPYLBETAINA 1% DE CONTACTO AGUA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
40	063825	ESTEARIL ALCOHOL 30% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
41	063721	IMIDAZOLIDINIL UREA (GERMALL 115) 2% VASELINA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88
42	063826	POLITILENGLICOL 400 100%	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
43	063827	SORBITAN MONO-OLEATO 5% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
44	064467	TWEEN 40 10% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
45	064468	SODIO LAURIL SULFATO 0,5% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76

Alérgenos (Batería Dentista)

46	061607	AMALGAMA (ag 13,9%, cu 2,4%, sn 3,5%, zn 0,2%) 20% VASELINA	Epicutánea	8	21,7403	4%	22,609912	173,92	6,96	180,88
47	060567	COBRE DE CONTACTO	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
48	060279	COLOFONIA VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
49	060572	ETILENGLICOL METACRILATO 2%	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
50	060280	EUGENOL 2%	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
51	060531	FORMALDEHIDO 1% VASELINA	Epicutánea	10	12,4326	4%	12,929904	124,32	4,97	129,29
52	060575	MENTOL 1%	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
53	060571	METIL METACRILATO DE CONTACTO	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
54	060573	PEROXIDO DE BENZOILO 1%	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
55	060529	RESINA EPOXI 1% VASELINA	Epicutánea	10	12,4326	4%	12,929904	124,32	4,97	129,29
56	060518	TIMEROSAL 0,1%	Epicutánea	10	12,4326	4%	12,929904	124,32	4,97	129,29

Alérgenos (Batería Estandar)

57	060516	ALCOHOLES DE LANA 30% VASELINA	Epicutánea	6	12,4326	4%	12,929904	74,60	2,98	77,58
58	061307	BUDESONIDA 0,01% VASELINA	Epicutánea	4	25,3653	4%	26,379912	101,46	4,06	105,52
59	060554	CAINAS MIX 7% VASELINA	Epicutánea	4	25,3653	4%	26,379912	101,46	4,06	105,52
60	060555	CARBAS MIX 3% VASELINA	Epicutánea	4	25,3653	4%	26,379912	101,46	4,06	105,52
61	062423	CLIOQUINOL 5% VASELINA	Epicutánea	2	21,7403	4%	22,609912	43,48	1,74	45,22
62	062425	COLOFONIA 20% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
63	062426	ETILENDIAMINA CLORHIDRATO 1% VASELINA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88
64	062429	FENILISOPROPIL-P-FENILENDIAMINA IPPD 0,1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94

65	062430	FORMALDEHIDO 1% AGUA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88
66	062431	FRAGANCIAS MIX 8% VASELINA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88
67	064429	FRAGANCIAS MIX II 4 14% VASELINA	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
68	061102	KATHON CG 0,01% AGUA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88
69	062440	LYROL 5% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
70	060532	MERCAPTO MIX 2% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
71	060542	MERCURIO 0,5% VASELINA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88
72	064430	METHYLDIBROMOGLUTASONITRILE (MDBGN) 0,5% VASELINA	Epicutánea	4	25,3653	4%	26,379912	101,46	4,06	105,52
73	062439	METRYLDIBROMO-GLUTASONITRILE 0,5% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
74	061104	MEZCLA LACTONAS SESQUITERPÉNICAS 0,1% VASELINA	Epicutánea	2	33,6500	4%	34,996000	67,30	2,69	69,99
75	062433	NEOMICINA SULFATO 20% VASELINA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88
76	062434	NIQUEL SULFATO 5% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
77	062435	PARABENOS MIX 16% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
78	064431	PHENOXYETHANOL 2% VASELINA	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
79	064432	PRIMIN 0,01% VASELINA	Epicutánea	4	21,7403	4%	22,609912	86,96	3,48	90,44
80	062422	PTBP-FORMOL 1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
81	062436	QUATERNIUM 15 1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
82	064433	SESQUITERPENELACTONE MIX 0,1% VASELINA	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
83	060556	TIURAM MIX 1% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
84	062437	TIOMERSAL 0,1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
85	062438	TIXOCORTOL -21-PIVALATE 1% VASELINA	Epicutánea	2	34,8557	4%	36,249928	69,71	2,79	72,50
86	064451	BUTIFENOL FORMALDEHIDO RESINA P-TERC 1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94

Alérgenos (Batería Industria del Caucho)

87	060557	PPD MIX	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
----	--------	---------	------------	---	---------	----	-----------	-------	------	-------

Alérgenos (Batería Metales)

88	060527	CLORURO DE COBALTO NC VASELINA	Epicutánea	12	12,4326	4%	12,929904	149,19	5,97	155,16
89	060574	COBRE SULFATO 2%	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
90	062912	CONTROL NEGATIVO INTRADERMICO	Epicutánea	4	2,6346	4%	2,739984	10,54	0,42	10,96
91	060277	ESTAÑO 0,5% VASELINA	Epicutánea	10	21,7403	4%	22,609912	217,40	8,70	226,10
92	060566	HIDROXIDO DE ALUMINIO 6,5%	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
93	060564	MOLIBDENO CLORURO 5% VALSELINA	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
94	060540	NIQUEL SULFATO 5% VASELINA	Epicutánea	6	16,3173	4%	16,969992	97,90	3,92	101,82
95	060570	PALADIO CLORURO 2% VASELINA	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86

96	060528	POTASIO DICROMATO 0,5% VASELINA	Epicutánea	10	16,3173	4%	16,96992	163,17	6,53	169,70
97	060620	RODIO CLORURO 2% VASELINA	Epicutánea	10	35,7019	4%	37,129976	357,01	14,28	371,29
98	060568	TITANIO 0,1% VASELINA	Epicutánea	4	21,7403	4%	22,609912	86,96	3,48	90,44
99	060569	VANADIO 1% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72

Alérgenos (Batería Peluquería)

100	061292	AMONIO PERSULFATO 2% AGUA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
101	061293	AMONIO TIOGLICOLATO 2,5 VASELINA	Epicutánea	6	12,4326	4%	12,929904	74,60	2,98	77,58
102	060278	BALSAMO DEL PERU 25% VASELINA	Epicutánea	10	12,4326	4%	12,929904	124,32	4,97	129,29
103	061294	CLOROACETAMIDA 0,2% DE CONTACTO VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
104	062424	COBALTO CLORURO 1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
105	061303	2,5-DIAMINOTOLUENO SULFATO 1% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
106	061295	GLICERILO MONOTIOGLICOLATO 1% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
107	061297	HIDROQUINONA 1% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
108	061296	HIDROXIDO PEROXIDO 3% AGUA	Epicutánea	2	12,4326	4%	12,929904	24,87	0,99	25,86
109	060533	MBT 2% VASELINA	Epicutánea	10	12,4326	4%	12,929904	124,32	4,97	129,29
110	062432	MERCAPTOBENZOTIAZOL MBT 2% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
111	061298	O-NITRO-P-FENILENODIAMINA 1% VASELINA	Epicutánea	6	12,4326	4%	12,929904	74,60	2,98	77,58
112	061302	(PPDA) P-FENILENODIAMINA 1% VASELINA	Epicutánea	10	12,4326	4%	12,929904	124,32	4,97	129,29
113	061004	P-AMINODIFENILAMINA 0,25% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
114	061291	P-AMINOFENOL 2% DE CONTACTO VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
115	061299	PIROGALOL 1% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
116	060519	QUATERNIUM 15 1% VASELINA	Epicutánea	10	12,4326	4%	12,929904	124,32	4,97	129,29
117	061300	RESORCINOL 1% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
118	061301	TMTD 1% VASELINA	Epicutánea	4	12,4326	4%	12,929904	49,73	1,99	51,72
119	049309	P-TOLUENEDIAMINE SULFATO 1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
120	062419	TETRAMETILTIRAM DISULFURO (TMTD) 0,25% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
121	064455	P-TOLUENEDIAMINE SULPHATE 1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94

Alérgenos (Batería Perfumes y Aromas)

122	063717	ANISYL ALCOHOL 1% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
123	063714	BENCILO CINAMATO 5% VASELINA	Epicutánea	2	21,7403	4%	22,609912	43,48	1,74	45,22
124	063716	BIOBAN P 1487 1% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76

125	063036	FRAGANCIAS MIX II 14% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
126	063715	ISOEUGENOL 1% VASELINA	Epicutánea	2	21,7403	4%	22,609912	43,48	1,74	45,22
127	063718	OIL LEMON GRASS 2% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
128	064458	ALCOHOL AMILCINAMICO 1% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
129	064459	ALFA AMILCINAMICO ALDEHIDO 1% VASELINA.	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
130	064460	BENCILO SALICILATO 1% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
131	064461	MUSGO DE ENCINA ABSOLUTO 1% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
132	064462	COUMARIN 5% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
133	064463	CITRONELLOL 1% VASELINA.	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
134	064464	ALEGENO D-LIMONENE 2% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
135	064465	ORANGE OIL 2% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
136	061103	LYRAL 5% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94

Alérgenos (Varios de Contacto)

137	060281	CARMIN 0,5% AGUA	Epicutánea	2	24,7715	4%	25,762360	49,54	1,99	51,53
138	060614	TARTRAZINA 1% AGUA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
139	061613	ERITROSINA B 0.25% ETANOL	Epicutánea	6	25,3653	4%	26,379912	152,19	6,09	158,28
140	061606	AMARILLO QUINOLEINA 0.1% AGUA	Epicutánea	2	25,3659	4%	26,380536	50,73	2,03	52,76
141	061608	BETAMETASONA 0,12% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
142	061310	LIDOCAINA 15% VASELINA	Epicutánea	4	16,3173	4%	16,969992	65,27	2,61	67,88
143	061611	MEPIVACAINA 1% VASELINA	Epicutánea	4	16,3163	4%	16,968952	65,27	2,61	67,88
144	062418	P-AMINOFENOL 1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
145	064419	DEXKETOPROFENO 1% VASELINA	Epicutánea	2	34,8557	4%	36,249928	69,71	2,79	72,50
146	064420	DICLOFENACO 5% VASELINA	Epicutánea	2	25,3557	4%	26,369928	50,71	2,03	52,74
147	064421	ARTICINA 1% VASELINA	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
148	064422	BENZOCAINA 5% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
149	064423	TETRACAINA 1% VASELINA	Epicutánea	2	16,3173	4%	16,969992	32,63	1,31	33,94
150	064424	DEXAMETASONA 0.1% ETANOL	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
151	064425	HIDROCORTISONA 1% ETANOL	Epicutánea	2	21,7403	4%	22,609912	43,48	1,74	45,22
152	064426	PREDNISONA 0.1% ETANOL	Epicutánea	2	25,3653	4%	26,379912	50,73	2,03	52,76
153	064427	TRIANCINOLONA ACETONIDO 1% VASELINA	Epicutánea	2	25,3557	4%	26,369928	50,71	2,03	52,74
154	064466	BUTIL HIDROXIANISOL (BHA) 2% VASELINA	Epicutánea	2	21,7403	4%	22,609912	43,48	1,74	45,22

Alérgenos (Grupo Alimentos-Carnes)

155	059677	CERDO SUERO	Prick	10	18,5576	4%	19,299904	185,57	7,42	192,99
156	059678	CONEJO SUERO	Prick	2	23,2980	4%	24,229920	46,60	1,86	48,46
157	060269	CORDERO	Prick	2	22,7884	4%	23,699936	45,58	1,82	47,40
158	059681	POLLO SUERO	Prick	14	23,3000	4%	24,232000	326,20	13,05	339,25
159	060268	TERNERA	Prick	6	23,1826	4%	24,109904	139,09	5,57	144,66

Alérgenos (Grupo Alimentos-Frutas)

160	059985	AGUACATE	Prick	8	26,0576	4%	27,099904	208,46	8,34	216,80
161	061079	CEREZA	Prick	8	23,2980	4%	24,229920	186,38	7,46	193,84
162	061724	CIRUELA	Prick	8	23,2980	4%	24,229920	186,38	7,46	193,84
163	059979	FRESA	Prick	4	21,6826	4%	22,549904	86,73	3,47	90,20
164	061725	HIGO	Prick	4	23,2980	4%	24,229920	93,19	3,73	96,92
165	059983	KIWI	Prick	10	23,2980	4%	24,229920	232,98	9,32	242,30
166	059978	LIMON	Prick	6	22,8461	4%	23,759944	137,08	5,48	142,56
167	061726	MANDARINA	Prick	2	22,8461	4%	23,759944	45,69	1,83	47,52
168	059976	MANZANA	Prick	6	22,8461	4%	23,759944	137,08	5,48	142,56
169	061080	MANZANA PIEL	Prick	4	23,2980	4%	24,229920	93,19	3,73	96,92
170	059975	MELON	Prick	4	22,8461	4%	23,759944	91,38	3,66	95,04
171	059977	NARANJA	Prick	4	22,8461	4%	23,759944	91,38	3,66	95,04
172	060885	PIEL DE PERA	Prick	2	22,8461	4%	23,759944	45,69	1,83	47,52
173	061727	PIEL MELOCOTON	Prick	4	22,8461	4%	23,759944	91,38	3,66	95,04
174	059986	PIÑA (ANANA)	Prick	14	23,2980	4%	24,229920	326,17	13,05	339,22
175	059984	PLATANO	Prick	8	23,2980	4%	24,229920	186,38	7,46	193,84
176	061734	PULPA DE MELOCOTON	Prick	4	23,2980	4%	24,229920	93,19	3,73	96,92
177	059980	PULPA PERA	Prick	6	23,2980	4%	24,229920	139,79	5,59	145,38
178	061729	SANDIA	Prick	8	23,2980	4%	24,229920	186,38	7,46	193,84
179	059981	UVA BLANCA	Prick	6	23,2980	4%	24,229920	139,79	5,59	145,38
180	061730	UVA NEGRA	Prick	4	23,2980	4%	24,229920	93,19	3,73	96,92

Alérgenos (Grupo alimentos-Frutos secos)

181	059682	ALMENDRA	Prick	14	23,3000	4%	24,232000	326,20	13,05	339,25
182	060267	ANACARDO	Prick	8	26,0576	4%	27,099904	208,46	8,34	216,80
183	059683	AVELLANA	Prick	10	18,5576	4%	19,299904	185,57	7,43	193,00
184	059684	ACAHUETE	Prick	8	18,5576	4%	19,299904	148,46	5,94	154,40
185	059685	CASTAÑA	Prick	8	18,5576	4%	19,299904	148,46	5,94	154,40

186	059686	NUEZ	Prick		6	18,5576	4%	19,299904	111,35	4,45	115,80
187	060079	NUEZ DE BRASIL	Prick		4	22,7884	4%	23,699936	91,15	3,65	94,80
188	059687	PIÑON	Prick		6	18,5576	4%	19,299904	111,35	4,45	115,80
189	059690	PIPA DE CALABAZA	Prick		8	18,5576	4%	19,299904	148,46	5,94	154,40
190	059688	PIPA DE GIRASOL	Prick		8	18,5576	4%	19,299904	148,46	5,94	154,40
191	059689	PISTACHO	Prick		6	18,5576	4%	19,299904	111,35	4,45	115,80

Alérgenos (Grupo alimentos-Huevo)

192	059704	GAL D 1 OVOMUCOIDE	Prick		14	18,5576	4%	19,299904	259,81	10,39	270,20
193	059703	GAL D 2 OVOALBUMINA	Prick		4	18,5576	4%	19,299904	74,23	2,97	77,20
194	059702	HUEVO YEMA PRICK	Prick		14	18,5576	4%	19,299904	259,81	10,39	270,20
195	059701	HUEVO-CLARA	Prick		16	18,5576	4%	19,299904	296,92	11,88	308,80

Alérgenos (Grupo alimentos-Leche)

196	059708	BETALACTOGLOBULINA	Prick		12	26,0576	4%	27,099904	312,69	12,51	325,20
197	061189	CASEINA	Prick		16	26,0576	4%	27,099904	416,92	16,68	433,60
198	059706	LECHE DE VACA (proteínas séricas)	Prick		14	18,5576	4%	19,299904	259,81	10,39	270,20
199	059707	ALFALACTOALBUMINA	Prick		14	23,1826	4%	24,109904	324,56	12,98	337,54

Alérgenos (Grupo alimentos-Leguminosas)

200	060801	ALTRAMUZ	Prick		2	23,1826	4%	24,109904	46,37	1,85	48,22
201	059714	HABA	Prick		6	18,5576	4%	19,299904	111,35	4,45	115,80
202	059713	JUDIA BLANCA ALUBIA	Prick		4	18,5576	4%	19,299904	74,23	2,97	77,20
203	059715	LENTEJA	Prick		10	18,5576	4%	19,299904	185,57	7,43	193,00
204	059712	GARBANZO	Prick		8	18,5576	4%	19,299904	148,46	5,94	154,40
205	059716	GUISANTE	Prick		6	18,5576	4%	19,299904	111,35	4,45	115,80

Alérgenos (Grupo alimentos-Pescado y Marisco)

206	060259	ALMEJA	Prick		6	22,8461	4%	23,759944	137,08	5,48	142,56
207	059691	ATUN	Prick		10	18,5576	4%	19,299904	185,57	7,43	193,00
208	059692	BACALAO	Prick		4	18,5576	4%	19,299904	74,23	2,97	77,20
209	061735	BESUGO	Prick		2	23,2980	4%	24,229920	46,60	1,86	48,46
210	060077	BOQUERON	Prick		8	23,1826	4%	24,109904	185,46	7,42	192,88
211	059693	CALAMAR	Prick		4	18,5576	4%	19,299904	74,23	2,97	77,20
212	059620	CANGREJO	Prick		4	23,1826	4%	24,109904	92,73	3,71	96,44
213	059694	GALLO	Prick		4	18,5576	4%	19,299904	74,23	2,97	77,20

214	059695	GAMBA	Prick		12	18,5576	4%	19,299904	222,69	8,91	231,60
215	061739	GRUPO PESCADO AZUL	Prick		2	23,2980	4%	24,229920	46,60	1,86	48,46
216	061738	GRUPO PESCADO BLANCO	Prick		2	23,2980	4%	24,229920	46,60	1,86	48,46
217	060254	LANGOSTA	Prick		6	23,1826	4%	24,109904	139,10	5,56	144,66
218	060258	LANGOSTINO	Prick		8	26,0576	4%	27,099904	208,46	8,34	216,80
219	059696	LENGUADO	Prick		10	18,5576	4%	19,299904	185,57	7,43	193,00
220	059697	MEJILLON	Prick		4	18,5576	4%	19,299904	74,23	2,97	77,20
221	059698	MERLUZA	Prick		12	18,5576	4%	19,299904	222,69	8,91	231,60
222	061756	OSTRA	Prick		2	22,8461	4%	23,759944	45,69	1,83	47,52
223	060255	PULPO	Prick		4	23,1826	4%	24,109904	92,73	3,71	96,44
224	061736	RAPE	Prick		2	23,2980	4%	24,229920	46,60	1,86	48,46
225	060078	SALMON	Prick		4	21,6153	4%	22,479912	86,46	3,46	89,92
226	061737	SALMONETE	Prick		2	23,2980	4%	24,229920	46,60	1,86	48,46
227	059699	SARDINA	Prick		4	18,5576	4%	19,299904	74,23	2,97	77,20
228	059618	SEPIA	Prick		10	23,1826	4%	24,109904	231,83	9,27	241,10
229	059700	TRUCHA	Prick		6	18,5576	4%	19,299904	111,35	4,45	115,80

Alérgenos (Grupo alimentos-Verduras y Hortalizas)

230	061719	ACELGA	Prick		4	23,2980	4%	24,229920	93,19	3,73	96,92
231	059717	AJO	Prick		6	23,2980	4%	24,229920	139,79	5,59	145,38
232	061720	ALCACHOFA	Prick		2	22,8461	4%	23,759944	45,69	1,83	47,52
233	060075	APIO	Prick		12	23,2980	4%	24,229920	279,58	11,18	290,76
234	061721	CEBOLLA	Prick		6	23,2980	4%	24,229920	139,79	5,59	145,38
235	061741	CHAMPIÑON	Prick		2	26,0576	4%	27,099904	52,12	2,08	54,20
236	061722	COL	Prick		2	22,8461	4%	23,759944	45,69	1,83	47,52
237	061723	COLIFLOR	Prick		2	22,8461	4%	23,759944	45,69	1,83	47,52
238	059718	ESPARRAGO	Prick		8	18,5576	4%	19,299904	148,46	5,94	154,40
239	059719	ESPINACA	Prick		2	18,5576	4%	19,299904	37,12	1,48	38,60
240	059720	JUDIA VERDE	Prick		4	18,5576	4%	19,299904	74,23	2,97	77,20
241	059721	LECHUGA	Prick		6	18,5576	4%	19,299904	111,35	4,45	115,80
242	059722	PATATA	Prick		10	18,5576	4%	19,299904	185,58	7,42	193,00
243	059723	PEREJIL	Prick		10	23,3000	4%	24,232000	233,00	9,32	242,32
244	059724	PIMIENTO ROJO+VERDE	Prick		4	18,5576	4%	19,299904	74,23	2,97	77,20
245	061188	PIMIENTO VERDE	Prick		4	26,0576	4%	27,099904	104,23	4,17	108,40
246	059725	PUERRO	Prick		6	18,5576	4%	19,299904	111,35	4,45	115,80
247	059726	TOMATE	Prick		10	18,5576	4%	19,299904	185,58	7,42	193,00

248	059727	ZANAHORIA	Prick	8	18,5576	4%	19,299904	148,46	5,94	154,40
-----	--------	-----------	-------	---	---------	----	-----------	--------	------	--------

Alérgenos (Grupo Alimentos-Otros)

249	059728	CACAO	Prick	6	18,5576	4%	19,299904	111,35	4,45	115,80
250	060262	CANELA	Prick	6	26,0576	4%	27,099904	156,35	6,25	162,60
251	061187	COMINO	Prick	2	26,0576	4%	27,099904	52,12	2,08	54,20
252	061757	LAUREL	Prick	2	26,0576	4%	27,099904	52,12	2,08	54,20
253	059729	MOSTAZA	Prick	8	18,5576	4%	19,299904	148,46	5,94	154,40
254	059733	NUJZ MOSCADA	Prick	2	22,7884	4%	23,699936	45,58	1,82	47,40
255	060276	OREGANO	Prick	6	23,1826	4%	24,109904	139,10	5,56	144,66
256	060265	SESAMO	Prick	12	26,0576	4%	27,099904	312,69	12,51	325,20
257	060263	PIMENTON	Prick	8	22,8461	4%	23,759944	182,77	7,31	190,08
258	059730	PIMIENTA BLANCA	Prick	2	18,5576	4%	19,299904	37,12	1,48	38,60
259	059731	PIMIENTA NEGRA	Prick	8	18,5576	4%	19,299904	148,46	5,94	154,40

Grupo Controles/Diagnósticos

260	059616	HISTAMINA	Prick	84	2,0192	4%	2,099968	169,61	6,78	176,39
261	059617	HISTAMINA	Intradérmica	244	15,3462	4%	15,959996	3,744,47	149,77	3.894,24
262	059614	SOLUCION SALINA GLICERINA Y FENOL 2 MIL PRICK	Prick	70	1,0480	4%	1,089920	73,36	2,93	76,29
263	060524	CONTROL NEGATIVO	Prick	4	2,6346	4%	2,739984	10,54	0,42	10,96

Alérgenos (Epitelios)

264	060080	CABALLO	Prick	8	20,5961	4%	21,419944	164,77	6,59	171,36
265	061083	CERDO	Prick	4	34,5865	4%	35,969960	138,35	5,53	143,88
266	061117	COBAYA	Prick	4	35,4807	4%	36,899928	141,92	5,68	147,60
267	059679	CONEJO	Prick	12	17,6394	4%	18,344976	211,67	8,47	220,14
268	060603	GATO	Prick	38	29,0000	4%	30,160000	1.102,00	44,08	1.146,08
269	059619	HAMSTER	Prick	12	17,9423	4%	18,659992	215,31	8,61	223,92
270	060602	PERRO	Prick	36	29,0000	4%	30,160000	1.044,00	41,76	1.085,76
271	060484	RATA	Prick	2	22,7884	4%	23,699936	45,58	1,82	47,40
272	060081	VACA	Prick	2	22,7884	4%	23,699936	45,58	1,82	47,40

Alérgenos (Grupo Ácaros)

273	059661	ACARUS SIRO	Prick	2	29,0000	4%	30,160000	58,00	2,32	60,32
274	059662	BLOMIA TROPICALIS	Prick	2	28,2884	4%	29,419936	56,58	2,26	58,84
275	059663	DERMATOPHAGOIDES FARINAE	Prick	40	29,0000	4%	30,160000	1.160,00	46,40	1.206,40

276	059664	DERMATOPHAGOIDES MICROERAS	Prick	2	23,1826	4%	24,109904	46,37	1,85	48,22
277	059665	DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS	Prick	34	29,0000	4%	30,160000	986,00	39,44	1.025,44
278	059666	EUROGLYPHUS MAYNEI	Prick	4	23,1826	4%	24,109904	92,73	3,71	96,44
279	059668	LEPIDOGLYPHUS DESTRUCTOR	Prick	2	28,2884	4%	29,419936	56,58	2,26	58,84
280	059669	TYROPHAGUS PUTRESCENTIAE	Prick	4	28,2884	4%	29,419936	113,15	4,53	117,68

Alérgenos (Grupo Insectos)

281	059601	AEDES-MOSQUITO	Prick	2	35,2788	4%	36,689952	70,56	2,82	73,38
282	059600	CUCARACHA PRICK (BLATA,BLATELLA,PERIPLANETA)	Prick	2	32,6923	4%	33,999992	65,38	2,62	68,00
283	060486	PROCESIONARIA	Prick	2	23,1826	4%	24,109904	46,37	1,85	48,22
284	059602	SOLENOPTIS INVICTA-HORMIGA ROJA	Prick	2	54,2980	4%	56,469920	108,60	4,34	112,94

Alérgenos (Grupos Pólenes)

285	061088	GRUPO GRAMINEAS- POLENES IV	Prick	38	29,0000	4%	30,160000	1.102,00	44,08	1.146,08
286	061190	GRUPO MALEZAS-POLENES V	Prick	6	20,5961	4%	21,419944	123,58	4,94	128,52

Alérgenos (Grupo Pólenes-Árboles)

287	060515	ALNUS GLUTINOSA	Prick	2	35,2800	4%	36,691200	70,56	2,82	73,38
288	059642	BETULA ALBA-ABEDUL	Prick	10	28,2884	4%	29,419936	282,88	11,32	294,20
289	059645	CUPRESSUS ARIZONICA-CIPRES	Prick	44	21,1153	4%	21,959912	929,07	37,16	966,23
290	059646	EUCALIPTUS SP.-EUCALIPTO	Prick	2	35,2788	4%	36,689952	70,56	2,82	73,38
291	059648	FRAXINUS EXCELSIOR-FRESNO	Prick	12	17,5000	4%	18,200000	210,00	8,40	218,40
292	061605	JUNIPERO	Prick	2	21,6826	4%	22,549904	43,37	1,73	45,10
293	059653	LIGUSTRUM VULGARE-ALIGUSTRE	Prick	2	17,5000	4%	18,200000	35,00	1,40	36,40
294	060998	MORUS ALBA (MORERA) PRICK	Prick	2	35,2800	4%	36,691200	70,56	2,82	73,38
295	059654	OLEA EUROPAEA-OLIVO	Prick	40	29,0000	4%	30,160000	1.160,00	46,40	1.206,40
296	060608	OLMO PRICK	Prick	4	35,2788	4%	36,689952	141,12	5,64	146,76
297	060604	PALMERA PRICK	Prick	4	35,2788	4%	36,689952	141,12	5,64	146,76
298	059655	PINEA-PINO PRICK	Prick	4	35,2788	4%	36,689952	141,12	5,64	146,76
299	059656	PLATANUS ACERIFOLIA HYBRIDA	Prick	34	21,1153	4%	21,959912	717,92	28,72	746,64
300	061000	POPULUS NIGRA PRICK	Prick	4	32,9230	4%	34,239920	131,69	5,27	136,96
301	061308	QUERCUS ROBUR - ROBLE	Prick	2	21,6153	4%	22,479912	43,23	1,73	44,96
302	061604	RICINO PRICK	Prick	2	23,1826	4%	24,109904	46,37	1,85	48,22
303	060606	SAUCE PRICK	Prick	2	21,2980	4%	22,149920	42,60	1,70	44,30
304	060275	TILIA CORDATA PRICK	Prick	4	21,6153	4%	22,479912	86,46	3,46	89,92

Alérgenos (Grupo Pólenes-Cereales)

305	059630	SECALE CERALES (CENTENO)	Prick	2	35,2788	4%	36,689952	70,56	2,82	73,38
306	059982	ZEAPRICK	Prick	4	35,2788	4%	36,689952	141,12	5,64	146,76

Alérgenos (Grupo Pólenes-Gramíneas)

307	059622	CYNODON DACTYLON (GRAMA COMUN)	Prick	28	29,0000	4%	30,160000	812,00	32,48	844,48
308	059623	DACTYLIS GLOMERATA (ARACOLILLOS-DACTILO)	Prick	2	20,4807	4%	21,299928	40,96	1,64	42,60
309	059626	LILIUM PERENNE (BALLICO)	Prick	4	29,0000	4%	30,160000	116,00	4,64	120,64
310	059627	PHLEUM PRAENSE (HIERBA TIMOTEA)	Prick	2	28,2884	4%	29,419936	56,58	2,26	58,84
311	059629	POA PRATENSIS (ESPIGUILLA)	Prick	2	28,2884	4%	29,419936	56,58	2,26	58,84

Alérgenos (Grupo harinas)

312	059670	ARROZ	Prick	12	18,3653	4%	19,099912	220,38	8,82	229,20
313	059671	AVENA	Prick	8	22,8461	4%	23,759944	182,77	7,31	190,08
314	059672	CEBADA	Prick	12	18,3653	4%	19,099912	220,38	8,82	229,20
315	059673	CENTENO	Prick	14	18,3653	4%	19,099912	257,11	10,28	267,40
316	060261	GLUTEN	Prick	8	26,0576	4%	27,099904	208,46	8,34	216,80
317	059674	MAIZ	Prick	16	18,3653	4%	19,099912	293,85	11,75	305,60
318	059675	SOJA	Prick	4	22,1826	4%	23,069904	88,73	3,55	92,28
319	059676	TRIGO	Prick	12	20,0961	4%	20,899944	241,15	9,65	250,80

Alérgenos (Grupo Pólenes-Hierbas)

320	060489	AMARANTHUS	Prick	2	35,2788	4%	36,689952	70,56	2,82	73,38
321	059632	AMBROSIA ELATIOR-AMBROSIA	Prick	2	20,5961	4%	21,419944	41,19	1,65	42,84
322	061082	ARTEMISA VULGARIS (ARTEMISA) UM	Prick	30	29,0000	4%	30,160000	870,00	34,80	904,80
323	059634	CHENOPODIUM ALBUM-CE#IGO	Prick	48	21,1153	4%	21,959912	1,013,53	40,54	1,054,07
324	060610	HELIANTHUS ANNU	Prick	2	35,2788	4%	36,689952	70,56	2,82	73,38
325	059636	PARIETARIA JUDAICA	Prick	26	29,0000	4%	30,160000	754,00	30,16	784,16
326	060800	PARIETARIA OFFICINALLIS	Prick	4	23,1826	4%	24,109904	92,73	3,71	96,44
327	059637	PLANTAGO LANCEOLATA-LLANTEN	Prick	24	29,0000	4%	30,160000	696,00	27,84	723,84
328	059638	RUMEX ACETOSELLA-ACEDERA	Prick	2	21,2980	4%	22,149920	42,60	1,70	44,30
329	059639	SALSOLA KALI-BARRILLA	Prick	6	21,1153	4%	21,959912	126,69	5,07	131,76
330	060514	SOLIDAGO	Prick	2	35,2800	4%	36,691200	70,56	2,82	73,38
331	059640	TARAXACUM VULGARE-DIENTE DE LEON	Prick	2	21,2980	4%	22,149920	42,60	1,70	44,30
332	059641	URTICA DIOICA-ORTIGA	Prick	2	21,6153	4%	22,479912	43,23	1,73	44,96

Alérgenos (Plumas)

333	059609	CANARIO (PLUMAS)	Prick	6	34,5865	4%	35,969960	207,52	8,30	215,82
334	059608	MEZCLA DE PLUMAS	Prick	2	25,2884	4%	26,299936	50,58	2,02	52,60
335	059612	PALOMA (PLUMAS)	Prick	6	34,5865	4%	35,969960	207,52	8,30	215,82
336	059613	PERQUITO (PLUMAS)	Prick	8	17,9423	4%	18,659992	143,54	5,74	149,28
337	064223	POLLO (PLUMAS)	Prick	2	23,1826	4%	24,109904	46,37	1,85	48,22

Alérgenos (Varios)

338	059660	LATEX	Prick	16	31,6730	4%	32,939920	506,77	20,27	527,04
339	060253	BSA Albúmina de suero bovino.	Prick	18	26,0576	4%	27,099904	469,04	18,76	487,80
340	059736	PROFILINA	Prick	42	31,6730	4%	32,939920	1.330,27	53,21	1.383,48
341	064409	PROTEINAS TRANSPORTADORAS DE LÍPIDOS (LTP)	Prick	30	30,9038	4%	32,139952	927,11	37,08	964,19
342	059705	GLIADINA	Prick	4	23,1826	4%	24,109904	92,73	3,71	96,44
343	061002	ALFA AMILASA	Prick	6	26,0576	4%	27,099904	156,35	6,25	162,60
344	061186	LISOZIMA	Prick	8	26,0576	4%	27,099904	208,46	8,34	216,80
345	060611	ROJO COCHINILLA	Prick	2	23,1826	4%	24,109904	46,37	1,85	48,22

Alérgenos (Venenos)

346	059604	ABEJA (APIS MELLIFERA) INTRADERMICA	intradermica	4	40,0384	4%	41,639936	160,15	6,41	166,56
347	059605	AVISPA (VESPULA SPP) INTRADERMICAS	intradermica	8	41,0384	4%	42,679936	328,31	13,13	341,44
348	059606	AVISPA PAPEL (POLISTES DOMINOLUS) INTRAD.	intradermica	8	41,0384	4%	42,679936	328,31	13,13	341,44

Hongos

349	059737	ALTERNARIA ALTERNATA	Prick	26	29,0000	4%	30,160000	754,00	30,16	784,16
350	059739	ASPERGILLUS FUMIGATUS	Prick	34	17,9423	4%	18,659992	610,04	24,40	634,44
351	059740	ASPERGILLUS FUMIGATUS INTRADERMICA	Intradermica	8	23,1826	4%	24,109904	185,46	7,42	192,88
352	059741	CANDIDA ALBICANS (DOS VIALES)	Prick	4	17,5000	4%	18,200000	70,00	2,80	72,80
353	059742	CANDIDA ALBICANS INTRADERMICAS	Intradermica	4	23,1826	4%	24,109904	92,73	3,71	96,44
354	059743	CLADOSPORIUM HERBARUM	Prick	16	17,5000	4%	18,200000	280,00	11,20	291,20
355	061191	CLADOSPORIUM MEZCLA	Prick	2	15,2980	4%	15,909920	30,60	1,22	31,82
356	059746	MUCOR MUCEDO	Prick	4	15,2980	4%	15,909920	61,19	2,45	63,64
357	059747	PENICILLIUM NOTATUM (DOS VIALES)	Prick	16	17,5000	4%	18,200000	280,00	11,20	291,20
358	060485	RHIZOPUS NIGER	Prick	2	19,1538	4%	19,919952	38,31	1,53	39,84

Parásitos		Prick		16		31,6730		4%		32,939920		506,77		20,27		527,04	
359	060260	ANISAKIS SIMPLEX															

IMPORTE TOTAL 67.324,47 2.692,97 70.017,44

TERCERA.- Especificaciones técnicas comunes para todos los números de lote:

1.- Deberá figurar en el envase de los productos como mínimo los siguientes datos:

- Identificación de la empresa.
- Identificación clara del nombre del producto.
- Número de lote y código.
- Fecha de caducidad.
- Fecha de envasado
- Concentración del alérgeno.
- Indicaciones para la conservación del alérgeno.
- N° de unidades que contiene

2.- Las especificaciones por no ser suficientemente precisas, admiten la indicación de “o equivalentes”, por lo que las Empresas concursantes podrán incluir en sus ofertas, materiales de características similares, aunque utilicen tecnología, procedimientos o composición diferente. Si en la descripción de algún artículo se utiliza marca comercial y/o referencia, deberá entenderse como orientación para localizar el artículo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o referencia.

3.- Los plazos de entrega serán de 24 horas para pedidos urgentes, para el resto de los pedidos el plazo de entrega será de 72 horas o el que se especifique en el pedido emitido con la aplicación informática HP-HIS. El horario de entrega de los bienes será de 8:30 a 13:30 horas, salvo el material refrigerado que el horario será de 8:30 a 12:00 horas, de lunes a viernes en el Almacén General del Hospital Universitario de Getafe.

CUARTA.- Muestras; No es necesario presentar muestras.

Los proveedores deberán aportar toda la documentación técnica necesaria para la evaluación de los productos y equipos (catálogos, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc) y se deberá indicar en ellos el número de lote al que pertenecen del expediente y si se trata de oferta base o variantes. Si el Servicio lo requiere, podrá solicitar al proveedor las muestras necesarias para la correcta evaluación.

QUINTA.- Los licitadores deberán licitar precios unitarios para cada número de lote según modelo Anexo I.1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.


SEXTA.- Documentación.

Deberán presentar un escrito con indicación clara de:

- Instrucciones de manejo.
- Documento acreditativo de los extractos estandarizados valorados biológicamente.
- Documento acreditativo de los extractos de referencia obtenidos y fabricados mediante procedimiento regulado y que contenga las moléculas alergénicas mayoritarias en la proporción adecuada con concentración constante.
- Técnica utilizada para evaluación actividad biológica de un nuevo lote.
- Indicación mediante escrito del cumplimiento de la cláusula segunda del punto 2 del Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Indicación de sensibilidad y especificidad.
- Composición de los prick-test y de los test intradérmicos.
- Composición de los test epicutáneos.
- Nº de test que se pueden obtener de cada envase.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA

En Getafe, 20 NOV 2017
EL DIRECTOR GERENTE

SaludMadrid Hospital Universitario de Getafe
Dirección General

Fdo.: Miguel Ángel Andrés Molinero.