

Caso clínico

### **Ficha de Identificación**

14/01/2022

Nombre: Carlos Antonio Pérez Ramírez

TA 100/70

Edad: 12 años Sexo: Masculino

FC 70 LPM

Originario y residente:

FR 16 RPM

Estado civil: Soltero

Temp: 36.5°C

Escolaridad: Secundaria

SAT 98%

Religión: católica

PESO 63 KG

Ocupación: Estudiante

TALLA 156 CM

Familiar responsable: María Ramírez Juárez

### **Antecedentes heredofamiliares**

Madre: Historia de alergia al camarón (Urticaria) y preguntado y negado enfermedades crónico-degenerativas, fímicos, oncológicos, cardiacos, renales y genéticos.

### **Perinatales**

Peso al nacer: 4 kg

Talla 54cm

Nace por cesárea 40 SDG

Lactancia materna por 1 mes Fórmula NAN, bien tolerada

### **Antecedentes personales no patológicos**

Habita en casa de sus padres de materiales perdurables, 3 habitaciones, cohabitando con 4 personas, cuenta con todos los servicios comunitarios, 2 gatos y 2 perros, alimentación adecuada, hábitos higiénicos adecuados, uso de cortinas de tela. Cuenta con el esquema de vacunación: completo. Cuentan con un parque ecológico grande cerca de casa

### **Antecedentes personales patológicos**

Preguntado y negado enfermedades crónico-degenerativas, fímicos, oncológicos, cardiacos, renales y genéticos. Hospitalización por cierre de CIV durante 15 días, cirugía noviembre 2010, sin complicaciones, hospitalizaciones por bronquiolitis en 2 ocasiones antes del año de vida durante 1 a 2 días, sin complicaciones, hospitalización por fractura de radio derecho, a los 9 años en el cual se colocó un fijador externo, sin complicaciones. Reacción a la picadura de abeja A los 6 años, 5 min Reacción local en mano Eritema e inflamación Angioedema en región palpebral bilateral y labios. Segundo episodio a los 9 años, Presenta disnea Edema Laríngeo Urticaria, Tratamiento en urgencias con esteroide intramuscular, con lo que resuelven los síntomas. Tercer episodio

07/01/2022, Curso con disnea, broncoespasmo, taquicardia y urticaria. Hospitalizo. Manejo con Loratadina y esteroide intramuscular No ha requerido uso de Epinefrina intramuscular.

### Motivo de Consulta

14/01/2022

SAT 98%

FC 70 LPM

FR 16 RPM

TA 90/60

PESO 63 KG

TALLA 156 CM

Piel presenta reacción local en piel de antebrazo con eritema y leve edema, en zona de picadura. Dermografismo: negativo. Ninguna reacción agregada.

pruebas 15/01/2022	Roncha	Eritema
<b>Abeja (Honey Bee) Prick</b> <b>Dilución 1 mcg/ml</b>	0x0	1x1
Testigo negativo	0x0	0x0
Histamina	5x5	38x31
<b>Intradérmica de abeja 0.01 mcg</b> <b>I 1:42 pm F 1:57 pm</b>		
<b>Abeja</b>	11x10	34x37
Testigo Negativo	4x4	0x0
Se inicia inmunoterapia específica		

### Exploración física

A la exploración física encuentro a paciente consiente, intranquilo, orientado en las tres esferas neurológicas, de complexión ectomorfa, Glasgow de 12/15, sin palidez en los tegumentos

Craneofacial: cráneo normocéfalo, sin hundimientos, ojos simétricos, pupilas isocóricas, normoreflexicas, narinas permeables, paladar integro, mucosas hidratadas, pabellón auricular bien implantado, cuello cilíndrico, tráquea central desplazable, indolora, sin presencia de masas palpables.

Russell Manuel Alejandro Villarreal 8B

Cardiopulmonar: tórax simétrico, con movimientos de amplexión y amplexación normales, sin ruidos agregados, ruidos cardiacos rítmicos de leve intensidad, sin soplos agregados.

Abdomen: presenta abdomen normal, con peristalsis normal.

Extremidades: encuentro antebrazo con eritema y leve edema cerca del lugar de la picadura, el resto de las extremidades integra, funcionales con buen llenado capilar, reflejos osteotendinosos normales

### **Previo a aplicación de inmunoterapia**

Evaluación de estado clínico actual

- Se interroga si hubo síntomas tardíos a la aplicación y picaduras recientes
- Toma de signos vitales
- Flujometría

Administración de inmunoterapia

- Periodo de observación de 30 min
- Medición de reacción local

Fecha	Día	No. de dosis diaria	Concentración (ug/ml)	Volumen	Habón	Eritema
15/01/22	1	1	0.001	0.1	0x0	0x0
15/01/22	1	2	0.001	0.3	0x0	0x0
22/01/22	2	1	0.01	0.1	0x0	0x0
22/01/22	2	2	0.01	0.3	0x0	0x0
29/01/22	3	1	0.1	0.1	0x0	0x0
29/01/22	3	2	0.1	0.3	0x0	0x0
05/02/22	4	1	1	0.1	7x7	45x60
05/02/22	4	2	1	0.2	20x10	45x45
12/02/22	5	1	1	0.2	0x0	0x0
12/02/22	5	2	10	0.1	0x0	0x0
19/02/22	6	1	10	0.2	0x0	0x0
19/02/22	6	2	10	0.5	0x0	4x4
26/02/22	7	1	10	0.5	5x5	5x5
26/02/22	7	2	100	0.05	6x6	0x0
04/03/22	8	1	100	0.1	10x6	40x30
04/03/22	8	2	100	0.2	3x5	0x0
11/03/22	9	1	100	0.3	3x4	0x0
18/03/22	10	1	100	0.4	3x3	15x18
22/03/22	11	1	100	0.5	4x6	45x45
01/04/22	12	1	100	0.7	3x3	40x35

**APLICACIÓN DE INMUNOTERAPIA CON VENENO DE ABEJA  
FASE DE INDUCCIÓN A LA TOLERANCIA**

**APLICACIÓN DE INMUNOTERAPIA CON VENENO DE ABEJA  
FASE DE MANTENIMIENTO**

Fecha	Día	No. de dosis diaria	Concentración (ug/ml)	Volumen	Habon	Eritema
29/04/22	13	1	100	1	3x2	15x10
03/06/22	14	1	100	1	2x2	8x10
24/06/22	15	1	100	1	2x2	38x40
28/07/22	16	1	100	1	4x4	45x40
25/08/22	17	1	100	1	4x4	40x40
24/09/22	18	1	100	1	4x3	40x30
28/10/22	19	1	100	1	2x3	40x30
26/11/22	20	1	100	1	3x3	50x43
23/12/22	21	1	100	1	4x3	40x45
20/01/23	22	1	100	1	2x2	3x4
24/02/23	23	1	100	0.5	3x2	32x30
18/04/23	24	1	100	0.5	3x3	40x38

**Estado actual**

TA 120/70 FC 92 FR 16 SAT 98%

- Paciente con adecuada evolución, asintomático.
- Hasta la fecha sin nuevos eventos de picaduras ni reacciones sistémicas con inmunoterapia.
- Presenta reacción local posterior a la aplicación de inmunoterapia (eritema 40 x38 mm y pápula 3x3 mm) se resuelve en menos de 2 horas