

> PROTOCOLO DE DESENSIBILIZACIÓN A PENICILINA

Autores: Dr. Joan Milá, Dra. Leonor Periañez

Consiste en administrar en un periodo corto de tiempo dosis progresivas y crecientes del antibiótico, hasta alcanzar la dosis terapéutica plena.

Los pacientes susceptibles de desensibilización son aquellos en que la reacción de hipersensibilidad está mediada por IgE, estando contraindicada en casos de reacciones adversas severas previas o antecedentes de síndrome de Stevens-Johnson, síndrome de Lyell y dermatitis severa exfoliativa.

Es un tratamiento de riesgo que requiere, en la mayoría de los casos, hospitalización, un equipo y personal sanitario entrenado y un exhaustivo control de las funciones vitales y alergológico.

Debido al riesgo de aparición de reacciones alérgicas agudas durante el proceso, es necesario el ingreso hospitalario del paciente.

Administración en planta:

Desde farmacia llegarán preparados 14 frascos (en orden ascendente) de solución de penicilina V, que deberán ser administrados separados por un intervalo de 15 minutos, tal como muestra la siguiente tabla.

Todos los frascos están enrasados a 30 mL con agua destilada (contienen el mismo volumen pero cantidades crecientes de penicilina).

El paciente debe ingerir el volumen total de cada uno de los frascos.

Si la pauta de desensibilización finaliza con éxito, a los 30 minutos de la última toma de penicilina V ya se puede iniciar el tratamiento a dosis terapéuticas pautado por el médico.

TIEMPO (horas)	Nº FRASCO	DOSIS (ui)	VOL. TOTAL(ml)
00:00	1	100	30
00:15	2	200	30
00:30	3	400	30
00:45	4	800	30
01:00	5	1.600	30
01:15	6	3.200	30
01:30	7	6.400	30
01:45	8	12.000	30
02:00	9	24.000	30
02:15	10	48.000	30
02:30	11	80.000	30
02:45	12	160.000	30
03:00	13	320.000	30
03:15	14	640.000	30
03:45	Tratamiento a dosis terapéuticas pautado por el médico		