



cantabria labs

APLICACIÓN CLÍNICA del AM3®

INMUNOMODULADOR PARA
EL SISTEMA INMUNITARIO



Dr. Leovigildo Ginel Mendoza

Grupo de trabajo IMVAP (Infecciones,
Migrante, Vacunas y Actividades
Preventivas) de SEMERGEN



Dr. Francesc Xavier Díaz Carrasco

Grupo de trabajo de Niño y adolescente
de SEMERGEN

APLICACIÓN CLÍNICA del AM3®

INMUNOMODULADOR PARA
EL SISTEMA INMUNITARIO



Caso
Clínico
1



Infecciones
recurrentes de
vías altas

Caso
Clínico
2



Optimización de la
respuesta vacunal
en un paciente
geriátrico

Caso
Clínico
3



Dermatitis atópica
y molusco
contagioso

Caso
Clínico
4



Infecciones
recurrentes tracto
respiratorio
superior

Caso clínico 2

OPTIMIZACIÓN DE LA RESPUESTA VACUNAL EN UN PACIENTE GERIÁTRICO

Introducción

En la población geriátrica, la inmunosenescencia afecta la eficacia de las vacunas, haciendo que algunos pacientes, a pesar de la vacunación anual, sigan presentando infecciones respiratorias recurrentes. La utilización de inmunomoduladores puede ser una estrategia complementaria para mejorar la respuesta inmunitaria y reducir la incidencia de infecciones. Presentamos el caso de Fernando, un paciente de 82 años con antecedentes de hipertensión arterial y artrosis avanzada, que consulta sobre cómo mejorar la efectividad de la vacunación antigripal.

Presentación del Caso

Datos del paciente:

- Hombre de 82 años.
- **Antecedentes médicos:** Hipertensión arterial y artrosis avanzada..
- **Tratamiento actual:**
 - Combinación de tres medicamentos antihipertensivos.
 - Analgésicos y antiinflamatorios ocasionales debido a artrosis.
 - Función renal ligeramente deteriorada.
- **Vacunación:** Se vacuna contra la gripe y COVID cada otoño. Fue vacunado hace dos años con la vacuna frente a la neumonía nemocócica

Motivo de consulta:

El paciente refiere que, a pesar de la vacunación anual, sigue presentando episodios frecuentes de infecciones respiratorias. El año pasado, tras un episodio de malestar general y fiebre, se realizó un auto-test de gripe y COVID-19, resultando positivo para gripe B a pesar de haberse vacunado. Solicita consejo sobre cómo mejorar la efectividad de la vacunación para evitar futuras infecciones por gripe y reforzar sus sistema inmunitario frente a otros virus.

Exploración Física y Evaluación

- Buen estado general.
- Ligera artropatía en manos y rodillas.
- Auscultación pulmonar normal.
- No fiebre ni signos de infección activa.

Dado su historial de infecciones respiratorias a pesar de la vacunación, se considera necesario optimizar su respuesta inmune para mejorar la eficacia de las vacunas.

Estrategia Terapéutica

Para mejorar la respuesta a la vacunación, su médico de familia le prescribe:

- **Suplementos inmunomoduladores y zinc:** La tecnología AM3® (glucomanano fosforilado y proteína de soja) tiene actividad inmunomoduladora, refuerza la inmunidad innata y mejora la eficacia de la vacunación al potenciar la acción de los adyuvantes que estimulan la respuesta inmune. Además, el zinc desempeña un papel clave en la función inmunológica, favoreciendo la activación de linfocitos T y mejorando la respuesta a las vacunas. Una ingesta adecuada de zinc es esencial para mantener la integridad del sistema inmunológico y una respuesta eficiente frente a infecciones.
- **Reforzar medidas preventivas:** Lavado de manos frecuente, uso de mascarilla en ambientes de alto riesgo y ventilación adecuada en interiores.

Seguimiento y Conclusión

El paciente será reevaluado tras la temporada invernal para valorar la efectividad de la nueva estrategia preventiva. Se espera que la combinación de vacunación, inmunomoduladores y zinc optimice su protección frente a infecciones respiratorias.

Este caso resalta la importancia de estrategias complementarias en pacientes de edad avanzada con inmunosenescencia, buscando mejorar la eficacia de la vacunación y reducir el impacto de las infecciones respiratorias en su calidad de vida.



cantabria labs

INMUNOFERON



ADULTOS



60 Cápsulas

90 Cápsulas

NUEVO



30 comprimidos bucodispersables

POSOLOGÍA

2 CÁPSULAS/DÍA
EN 1 ÚNICA TOMA

1
COMPRIMIDO/DÍA

NIÑOS



Junior Jarabe

POSOLOGÍA

5 ML UNA VEZ AL DÍA
a partir de 3 años

Complementos alimenticios