



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 4

INFECCIONES RECURRENTES DEL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

Presentación del Caso

Datos del paciente:

- Niño de 3 años.
- 13 kg de peso.
- Sin antecedentes personales de interés, que asiste a la guardería desde los 2 años.
- Antecedentes familiares destaca madre con antecedentes de asma en la infancia.

Motivo de consulta:

En diciembre acude la madre manifestando que su hijo presenta infecciones frecuentes del tracto respiratorio superior (ITRS), con un promedio de 6 episodios al año. Los síntomas incluyen fiebre, tos, rinorrea y congestión nasal. En algunas ocasiones, las infecciones han evolucionado a otitis media o sinusitis.

Evolución del caso:

A lo largo del último año, ha presentado los siguientes episodios de ITRS:

- **Enero:** Resfriado común con fiebre leve, tos y rinorrea hialina. Tratamiento: manejo sintomático con hidratación, paracetamol y lavados nasales. Resolución en 7 días.
- **Marzo:** Otitis media aguda secundaria a ITRS, con fiebre de 39°C y otalgia. Diagnóstico clínico de otitis media aguda. Tratamiento: amoxicilina 80 mg/kg/día por 10 días. Buena evolución.
- **Mayo:** Faringoamigdalitis con fiebre alta (39.5°C), odinofagia y exudado amigdalino. Test rápido positivo para Streptococcus pyogenes. Tratamiento: penicilina benzatínica IM, dosis única. Mejoría en 48 horas.
- **Julio:** Episodio de bronquitis viral con tos persistente y sibilancias leves. Tratamiento: salbutamol en aerosol y corticoides inhalados según necesidad. Resolución en 10 días.
- **Septiembre:** Sinusitis aguda bacteriana con tos nocturna, rinorrea purulenta y fiebre moderada persistente por más de 10 días. Tratamiento: amoxicilina + ácido clavulánico 80 mg/kg/día por 10 días. Evolución favorable.
- **Noviembre:** Nuevo resfriado común con fiebre baja y congestión nasal. Manejo sintomático con lavados nasales, paracetamol y reposo. Resolución en 6 días.

Realizamos una evaluación y diagnóstico del caso: debido a la frecuencia de infecciones del tracto respiratorio superior se consideraron factores predisponentes:

- **Asistencia a guardería:** aumento del riesgo de infecciones virales.
- **Rinitis alérgica subyacente:** Antecedentes familiares y episodios frecuentes de rinorrea sugieren alergia respiratoria.
- **Hipertrofia adenoidea:** Posible causa de infecciones recurrentes y sinusitis.
- **Déficit inmunitario:** Se descarta por buena respuesta a los tratamientos y crecimiento adecuado.

Se propone y se realiza un manejo integral del paciente que incluye:

- **Control de los factores predisponentes:** evitar exposición al humo del tabaco y alérgenos. El uso de lavados nasales con suero fisiológico para mejorar la eliminación de secreciones.
- **Vacunación:** gripe anual. Neumoco y Haemophilus influenzae tipo B (ya aplicadas).
- Recomendamos iniciar un tratamiento con inmunomoduladores (Tecnología AM3® + zinc) durante 3 meses debido a que:
 - Activa y refuerza los mecanismos de defensa de nuestro organismo
 - Áctua incluso en los primeros síntomas de catarros, gripes... favoreciendo la rápida recuperación.

Conclusiones

El uso de inmunomoduladores que contienen AM3® y zinc muestra un efecto beneficioso sobre el sistema inmune (1):

- **AM3® (glucomanano y proteína de soja):** Actúa como modulador del sistema inmune, estimulando la respuesta defensiva del organismo.
- **Zinc:** Esencial para la función inmunológica, favorece la regeneración celular y tiene efecto antioxidante.

El uso de AM3® y zinc (1):

- Puede **reducir la frecuencia y gravedad de las infecciones del tracto respiratorio superior en niños** con episodios recurrentes.
- Además, puede **disminuir la necesidad de antibióticos en infecciones leves al fortalecer la respuesta inmune**.
- Su **uso es seguro y bien tolerado en niños** con infecciones recurrentes.

1. SEMERGEN. Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto inmunomodulador del Inmunoferon® Junior jarabe en amigdalitis de repetición en población pediátrica. SEMERGEN; 2023.



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