



# INFECCIÓN POR CITOMEGALOVIRUS EN UNA POBLACIÓN INMUNOCOMPETENTE, EN UN HOSPITAL DE CÓRDOBA, ARGENTINA.

G Giordano, F Lipari, A Zárate, J Caeiro

## INTRODUCCIÓN

La infección por Citomegalovirus (CMV) es muy frecuente, pudiendo afectar del 45% al 100% de la población mundial. Más usual en la niñez, pero hasta el 50% de los adultos pueden presentar serología negativa. Es más frecuente en mujeres.

En la mayoría de las personas inmunocompetentes la infección es asintomática, algunos casos pueden presentarse como síndrome mononucleosiforme. Incluyendo fiebre, astenia, mialgias, artralgias, tos, odinofagia, hepatoesplenomegalia y linfadenopatías.

Las manifestaciones severas en pacientes inmunocompetentes son raras, incluyen en orden de frecuencia hepatitis, encefalitis, retinitis, pericarditis, anemia hemolítica.

## OBJETIVO

Describir las características de la infección por CMV en una población sana, sin ningún tipo de enfermedad o condición médica que predisponga para adquirir algún tipo de infección

## MATERIALES Y MÉTODOS

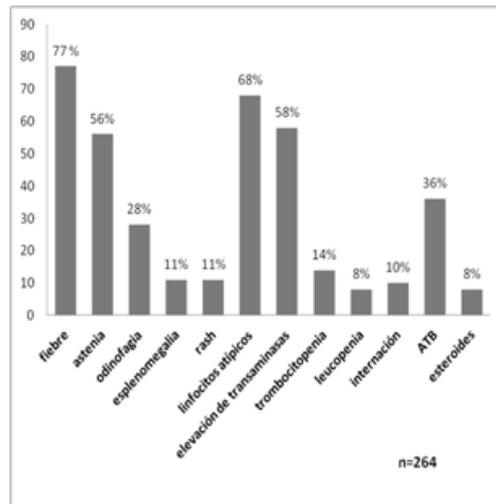
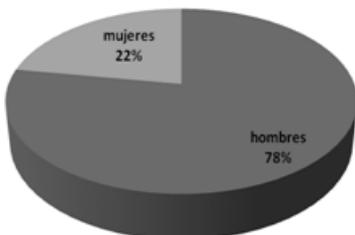
Estudio descriptivo, analítico, retrospectivo en donde se evaluaron los pacientes atendidos en un hospital de alta complejidad, mediante el uso de historias clínicas electrónicas, desde el 1 de enero del año 2011 al 31 de diciembre del 2016 con serología IgM reactiva para CMV. Se eliminaron aquellos pacientes que tenían algún tipo de enfermedad o inmunosupresión.

Se evaluó el sexo, edad, características clínicas de presentación, alteraciones en el laboratorio, número de consultas, necesidad de internación y tipo de tratamiento instaurado.

## RESULTADOS

- Se obtuvieron 472 pacientes con serologías Ig M reactiva para CMV, quedando solo 264 pacientes considerados sanos.
- Fueron hombres 78 % de los pacientes.
- 74 % fueron mayores de 18 años al momento del diagnóstico.
- Al momento de la consulta 77 % de los pacientes tenían fiebre, 56 % astenia, 28 % odinofagia, 11 % esplenomegalia y 11 % rash cutáneo.
- En el laboratorio 68 % tenía linfocitos atípicos, 58 % alteración en transaminasas, 14 % trombocitopenia y 8 % leucopenia.
- Requirieron internación 10 % de los pacientes.
- 36 % de los pacientes recibieron antibióticos.
- El promedio de consultas fue de 3.9 (entre 1 y 18).

### Distribución según sexo



## CONCLUSIÓN

- Se observó, al contrario que en otras series similares, predominio del sexo masculino, en general adultos jóvenes.
- El curso es benigno, pero con un porcentaje relevante de internaciones en pacientes sanos.
- Es usual que el paciente realice varias consultas por esta infección.
- Se observó un alto uso innecesario de antibióticos para una enfermedad viral autolimitada.