



## PRESENTACIÓ CLÍNICA I ABORDATGE DIAGNÒSTIC DE LA INFECCIÓ PEL VIRUS ZIKA A URGÈNCIES

Gemma Lladós; Neus Robert; Gema Fernández; Sílvia Roure; Lluís Valerio; Josep M Mòdol  
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

### Introducció

Durant el 2016 el virus Zika (VZ) s'expandí ràpidament a Amèrica amb una gran repercussió mediàtica deguda a les complicacions neurològiques que pot produir en adults (Sd. Guillain-Barré) i en fetus (microcefàlia). La majoria de casos no precisa d'ingrés hospitalari pel que és fonamental conèixer a urgències el temps d'evolució de la clínica per escollir la tècnica i mostres idònies.

### Objectiu

Descriure les manifestacions clíniques i el rendiment diagnòstic de les proves disponibles pel diagnòstic de Zika.

### Metodologia

Estudi observacional retrospectiu dels casos diagnosticats d'infecció per VZ atesos a Urgències d'un Hospital i d'un Centre d'Atenció al Viatger durant el 2016. Els casos sospitosos eren testats mitjançant PCR (Certest, Zaragoza) en sang fins el 5è dia simptomàtic i amb PCR en orina (fins el 21è dia) i serologies de VZ, chikungunya i dengue a partir del 6è dia de clínica.

### Resultats

Es van identificar 10 casos, 40% dones, una d'elles gestant, mitjana d'edat 36,8 anys (DE 15,5). El 100% provenien d'Amèrica del Sud. Presentació clínica: febre i exantema 100%, artràlgies 60%, conjuntivitis 40%. Cap pacient va presentar complicacions neurològiques.

La PCR i la serologia van mostrar un 100% de sensibilitat en pacients amb <6 dies de clínica (4/4) i ≥6 dies de clínica (10/10) respectivament. L'IgG de Dengue va ser positiva en el 70% dels casos i la de Chikungunya el 0%.

### Conclusions

-La presentació clínica del VZ és similar a la d'altres arbovirosis però pel risc de transmissió i les greus conseqüències que pot tenir sobre el fetus el seu diagnòstic és essencial.

-La serologia és la tècnica de referència però cal tenir en compte que no té validesa abans del dia 6 d'inici de la clínica. En els primers 5 dies de clínica la PCR ofereix un diagnòstic precoç i específic.