

AISLAMIENTO DE PROVIDENCIA STUARTII PRODUCTORA DE CARBAPENEMASA OXA 163 EN ESCARA SACRA EN UNA CLINICA PRIVADA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

E Godoy¹, MV Iannantuono¹, C Tula², MS Montone², F Pasteran³, A Corso³, M Hojman¹
1. Servicio de Infectología, Clínica de los Virreyes, Argentina.
2. Bacteriología Clínica de los Virreyes, Argentina.
3. ANLIS- INEI "Dr. C. Malbrán", Argentina
Mail: emanuelgodoy988@hotmail.com

Introducción

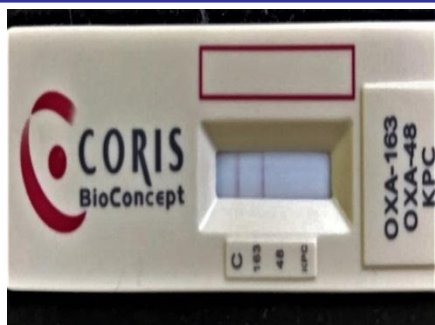
La aparición y propagación de Enterobacterias que producen plásmidos que codifican carbapenemasas clase A (KPC, GES, Sme, NMC - A), B (IMP, VIM, NDM), y D (OXA-48-like) son en todo el mundo una amenaza para la salud pública. Para prevenir la propagación de los gérmenes productores de carbapenemasas y definir un antimicrobiano empírico apropiado, la rápida detección de éstos organismos se ha convertido en un imperativo.

Resumen clínico

Paciente de 90 años, TEC grave con cefalohematoma, fractura de húmero derivado de otro centro a nuestra institución, presenta como intercurencias infectológicas dos episodios de infecciones asociadas a catéter central por *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasas (KPC) con 21 días de diferencia entre ambos episodios. Recibió colistin - rifampicina - meropenem y dosis altas de tigeciclina. En contexto internación prolongada desarrolla escara sacra por decúbito con osteomielitis con cultivo de hueso positivo para *Providencia stuartii* sensible solo a imipenem, *Klebsiella pneumoniae* KPC sensible a colistin, tigeciclina, minociclina y tms y *Pseudomonas aeruginosa* sensible a ceftazidima, colistin, cefepime y piperacilina/tazobactam. Dado el perfil de resistencia extremo de *P. stuartii*, se realiza la búsqueda de carbapenemasas utilizando inmunocromatografía de flujo, mediante la cual se detectó carbapenemasa OXA-163.



Providencia stuartii sensible solo a imipenem



Detección de carbapenemasa OXA-163 por inmunocromatografía de flujo.

Conclusión

La emergencia de cepas bacterianas cada vez más resistentes a los antibióticos es un problema grave a nivel mundial. El hallazgo de OXA-163 carbapenemasa en un huésped inusual según la epidemiología nacional como *P. stuartii*, reafirma la necesidad del control de infecciones y de uso adecuado de antibióticos para evitar la aparición y diseminación de éstos gérmenes con el consiguiente peligro de agotar las opciones de tratamientos disponibles para infecciones bacterianas.