## INFECCIÓN SEVERA Y RECURRENTE A BACILO GRAM NEGATIVO EN PACIENTE ADULTO JOVEN CON DIAGNOSTICO A POSTERIORI DE INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA

E BASILOTTA, M **BURGOS**, A CAMELLI, V FIGUEROA E POZZO, P VEGA

Introducción: La inmudeficiencia primaria constituyen un grupo raro de enfermedades producidas por un defecto intrínseco del sistema inmune que requieren un alto ndice de sospecha. Estas favorecen algunos síndromes infecciosos y también alteraciones en la defensas especificas para ciertos patógenos, que en general se diagnostican en edad pediátrica.

**Objetivo:** Se presenta este caso debido a las complicaciones graves que el paciente presento y por diagnóstico poco frecuente en el adulto.

Resumen clínico: Paciente masculino, de 24 años de edad, con un único antecedente patológico un herpes zoster diseminado a la edad de 8 años. Ingresa por primera vez en 01/2015 por absceso en muñeca derecha, secundario a traumatismo, el cual fue drenado, obteniéndose aislamiento de E. coli sensible a ciprofloxacina. A las 48 hs presenta episodio compatible con bacteriemia más insuficiencia respiratoria, requiriendo IOT. TC que evidencia infiltrado intesticial bilateral Se aisla en HMC 2/2 y BAL E. coli. Al 9 dia es extubado. Refiere intenso dolor en clávicula derecha. Por sospecha de osteomielitis, se solicita centellograma, que confirma dicho diagnóstico y se realiza biopsia de la misma, obteniéndose aislamiento de E. coli. Cumple tratamiento con piperacilina tazobactamsegún sensibilidad hasta el 13/03/15. El paciente presento un total de 9 internaciones, en las cuales, las siguientes a la primera, fueron por fiebre y abscesos a nivel abdominal, en TCSC + absceso de clavícula derecha. SIEMPRE con aislamiento de BGN. En todas las internaciones, entre 2015 y 2016 se solicito HIV, con resultado negativo en todas ellas.









Se derivaba a inmunología del hospital Posadas, llegando a la conclusión de que presenta un déficit de la inmunidad primaria, relacionado al déficit de linfocitos. Actualmente se encuentra en seguimiento , recibiendo tratamiento con vitamina D, Vitamina B12, Gammaglobulina cada 15 días y corticoides. En la actualidad, lleva mas de un año libre de infecciones.

Conclusión: La importancia del diagnostico radica en que , el déficit de la inmunidad primaria, es muy poco frecuente en la población adulta y debería ser considerada un diagnostico ante un paciente, con las características clínicas del caso que hemos presentado, habiendo sido descartadas otras causas.