

*Título:* Aplasia medular asociada a infección por Virus Sincitial Respiratorio

*Autores:* Marco M, Quesada JJ, Llinares E, Bermúdez M, Fuster JL

*Justificación:* Las citopenias asociadas a infección vírica o bacteriana no son infrecuentes en la infancia mostrando generalmente un curso benigno y autolimitado. La pancitopenia grave por fracaso medular (aplasia medular adquirida) se ha asociado a infecciones por Parvovirus, virus de Hepatitis A, B y C, Virus de Epstein Barr, Citomegalovirus, Virus de la Inmunodeficiencia Humana, Rubeolla, Sarampión, Parotiditis, Varicela e Influenza. No hemos encontrado descripciones previas de la asociación de aplasia medular adquirida e infección aguda por el Virus Sincitial Respiratorio.

*Métodos:* Presentamos los hallazgos clínicos y analíticos de un paciente de 9 meses de edad, sin antecedentes familiares ni personales de interés, que ingresó por presentar pancitopenia grave tras consultar por cuadro de dificultad respiratoria con diagnóstico de bronquiolitis. Preciso asistencia respiratoria y cuidados intensivos con mala evolución, falleciendo una semana tras su ingreso.

*Resultados.* Los exámenes de aspirado medular y biopsia de crestas ilíacas concluyeron el diagnóstico de aplasia medular. Los exámenes microbiológicos resultaron negativos salvo crecimiento de Virus Sincitial Respiratorio en cultivo virológico de lavado broncoalveolar. Se excluyó la infección por VIH sin poder descartar con seguridad otras situaciones de inmunodeficiencia.

***Conclusiones.* Descartados otros agentes infecciosos correlacionados con la aplasia medular, el virus respiratorio sincitial podría ser responsable de la misma.**