

Lactante con dificultad respiratoria e hijo de madre con infección VIH.

Lactante de 2 meses de edad que ingresa en planta con el diagnóstico de bronquiolitis VRS positivo. Viene derivado de la UCI donde ingresó tras empeoramiento respiratorio a las pocas horas de estar en planta. El paciente había acudido a nuestro centro para realizarse una cistouretrografía y durante la intervención se observa condensación retrocardiaca. Preciso ventilación no invasiva con CPAP, que tras 72 horas se puede retirar.

Antecedentes personales y familiares:

Madre diagnosticada durante el embarazo de infección VIH. Recibió tratamiento en el último mes, no consta carga viral y CD4 en el parto. Aporta una previa de 75000 copias /ml y un conteo de CD4 de 50 células /ml.

Parto vaginal, bolsa rota 5 días. Sangrado por placenta previa.

Recién nacido pretérmino. Edad gestacional 29 + 1 semanas, peso de recién nacido 1240 gramos.

Dilatación pielocalicial derecha III-IV/VI por probable estenosis pieloureteral.

En las primeras horas de vida se instauró tratamiento con zidovudina y lamivudina y recibió una dosis única de nevirapina a las 48 horas.

Pareja seronegativa e hija de 1 año y otra de 7 también, seronegativas.

Exploración física:

Peso: 2460 g, Talla 45, Perímetro cefálico 34, Tª 36,1°C, FR: 56; FC: 170, TA: 78/34. Oxígeno en gafas nasales: 1,5 litros con saturación de oxígeno del 97%.

Buen estado general. Bien hidratado, nutrido y perfundido. Afebril. ORL: normal. Auscultación cardiopulmonar: con corazón normal, subcrepitantes diseminados en la auscultación pulmonar. Abdomen blando, depresible, hepatomegalia a 1-2 cm., no se palpa bazo. Hernia inguinal derecha reducible, pequeña hernia umbilical. Genitales externos masculinos. Neurológico: fontanela anterior normotensa. Pulsos periféricos palpables. Articulaciones libres no dolorosas. Caderas normales.

Pruebas complementarias:

1. Hemograma: Leucocitos 12.7 (neutrófilos 3.04; linfocitos 8.02; monocitos 0.89, eosinófilos 0.66), hemoglobina 15,4. VCM 88; RDW: 16.6 (hemograma postransfusión realizada en la UCIP), plaquetas 227000.
2. Poblaciones linfocitarias: Linfocitos totales 9.937, linfocitos T totales: linfocitos CD3 48% (4470), CD4 29% (2882cel/ml), CD8 17% (1689cel/ml), CD4/CD8 1,71; CD19: 41% (4074); linfocitos NK: CD16 4% (397).
3. Carga viral a las 48 horas de vida <200 copias/ml.
4. Carga viral al mes de vida: 75800 copias/ml
5. Carga viral a las 6 semanas de vida: 1350000 copias/ml.
6. Carga viral de VIH realizada en UCI: 50342 copias/ml.

Se discute la actitud a seguir ante un hijo de madre seropositiva con riesgo de transmisión vertical y su seguimiento posterior en consulta.