

PERFORACIÓN GÁSTRICA NEONATAL ASOCIADA A USO DE IBUPROFENO Y ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE POSTOPERATORIA. REPORTE DE UN CASO

Dolz A., Silva A., Cienfuegos G., Pinilla C., Urbina G.

Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna

La perforación Gástrica en el recién nacido es una complicación poco frecuente y de riesgo vital. En su génesis se la relaciona con factores como prematuridad, ventilación nasal, asfixia y uso de algunos medicamentos como el Ibuprofeno.

CASO CLÍNICO: RNPT 25 semanas, 925 gr AEG, antecedentes de parto cesárea (RPM) en Hospital Dr. Luis Tisne. Evoluciona grave durante las primeras horas y requiere uso de drogas vasoactivas. La Ecocardiografía evidencia ductus amplio con compromiso hemodinámico. Se inicia tratamiento médico con Ibuprofeno en altas dosis y un mayor número de ellos por falter de raspies inicial. Al cuarto día de vida aparecen signos de abdomen agudo. Se traslada a Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna para evaluación quirúrgica. Al ingreso, destaca abdomen distendido y doloroso. La Rx de Abdomen muestra un importante neumoperitoneo. Se realiza laparotomía y se encuentra perforación gástrica única en curvatura menor que se repara. Evolución postoperatoria favorable. Al noveno día de vida, la Ecocardiografía de control evidencia persistencia del ductus. Se realiza cierre quirúrgico. A los 23 días de vida presenta una nueva complicación con clínica y Rx de NEC. Se realiza resección de 30 cm de yeyuno-íleon necrótico yeyunostomía. La Evolución postoperatoria es favorable. Se reconstituye tránsito digestivo a los 94 días de vida.

DISCUSION Y COMENTARIOS: La etiología de la perforación gástrica espontánea en neonatos permanece poco clara. Se conoce que el uso de Ibuprofeno presenta un riesgo de un 40% de hemorragia digestiva y perforación intestinal que aumenta aun más al usar dosis elevadas o en asociación con corticoides. Se consigna que la NEC que presentó nuestro paciente se relacionaría más bien a sus factores de gravedad y prematuridad que al uso de Ibuprofeno, ya que se presentó 20 días después.