

Victor Daniel Gonzalez Hernandez

GRIS y Sepsis

GRIS se utiliza para definir el proceso inflamatorio del organismo, independientemente de que su origen sea infeccioso o no. Los términos GRIS, sepsis, sepsis severa, shock y síndrome de disfunción múltiple de órganos (SDMO), constituyen distintas fases evolutivas de un mismo proceso, es una cascada inflamatoria que se inicia por la respuesta del huésped a un desencadenante infeccioso o no infeccioso. Este cascada inflamatoria se pone en marcha cuando el sistema de defensa del huésped no reconoce adecuadamente e incidente desencadenante, no lo elimina. La cascada inflamatoria iniciada por el shock puede dar lugar a hipovolemia, insuficiencia cardíaca y vascular, SDRA, resistencia a la insulina, disminución de la actividad del citoquerom P450 (reducción de la síntesis de esteroides) coagulopatía e infección secundaria o no resuelta. Se entiende por sepsis neonatal la situación clínica derivada de la invasión y proliferación de bacterias, hongos, o virus en el torrente sanguíneo del RN. Bacterias y/o patógenos inicialmente contaminan la piel y/o patógenos inicialmente con mucosas y llegan al torrente circulatorio tras atravesar la barrera colónica-mucosa. Los bebés con sepsis pueden presentar cambios en la temperatura, problemas respiratorios, diarrea, glucemia baja, movimientos reducidos, convulsiones febriles o afebriles. El diagnóstico clínico se confirma con los resultados de los cultivos. El tratamiento inicial consiste en ampicilina + gentamicina, pero se limita a fármacos específicos contra el MO lo antes posible.