

## Protocolo De Indicaciones De Fototerapia En Rn $\geq$ 35 Semanas

### PROCEDIMIENTO

En la unidad de Neonatología existe un póster con la guías de la Academia Americana de Pediatría (2004) para indicar fototerapia en RN  $>$  35 semanas. En el existen 3 curvas según el riesgo del RN pudiendo ser bajo, mediano o alto:

- Bajo:  $>$  38 semanas y sanos
- Mediano:  $>$  38 semanas + factores de riesgo \* o 35 -37 semanas y sanos
- Alto: 35-37 6/7 semanas + factores de riesgo

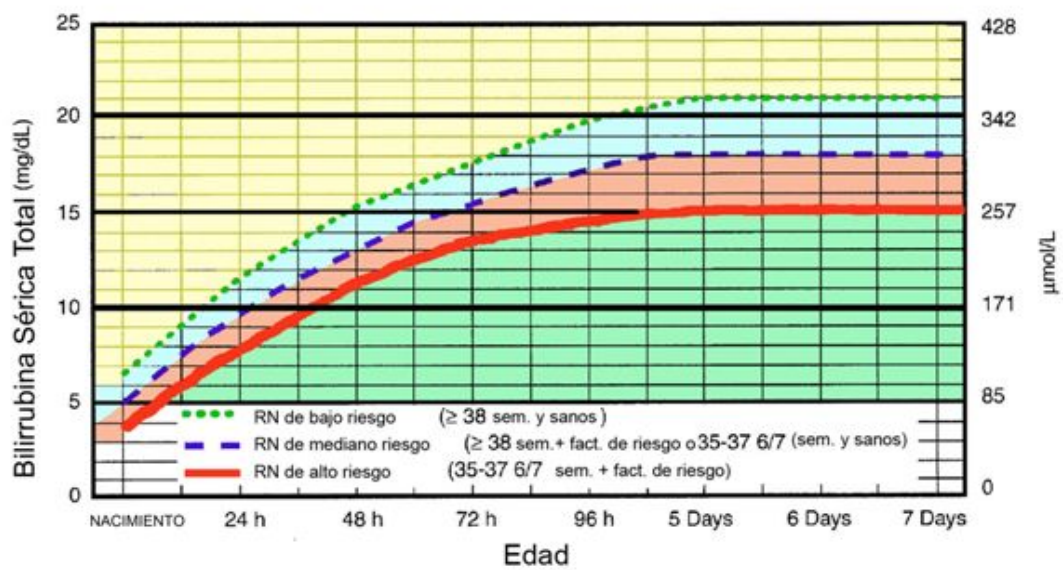
\*Factores de riesgo: Enfermedad hemolítica isoimmune, deficiencia de G6PD, asfixia, letargia significativa, inestabilidad térmica, sepsis, acidosis, o albúmina  $<$  3g/dl (si está medida)

- El médico o la enfermera/matrona son responsables de la indicación de examen de bilirrubinemia en el recién nacido.
- El resultado de la bilirrubina será informado al neonatólogo tratante para que éste según el valor obtenido indique fototerapia.
- La recomendación es que la indicación de fototerapia sea de acuerdo a las guías de la Academia Americana de Pediatría, excepto en aquellos casos en que exista otra causa que según el pediatra tratante justifique la indicación de fototerapia.
- Los padres serán informados por los médicos tratantes sobre el tratamiento de la fototerapia y sobre los riesgos de la hiperbilirrubinemia no tratada.
- Si la madre no se encuentra hospitalizada o no se encuentra en condiciones de recibir a su hijo en su habitación el RN se hospitalizará en la Unidad de Sala Cuna. En estos casos el paciente será monitorizado con saturometría

### Bibliografía:

1. Management of Hyperbilirubinemia in the Newborn Infant 35 or more Weeks Pediatrics 2004;114:297–316

### INDICACIONES DE FOTOTERAPIA EN RN $\geq$ 35 SEMANAS



- Usar bilirrubina total. No se debe restar la bilirrubina conjugada
- Factores de riesgo: Enfermedad hemolítica isoinmune, deficiencia de G6PD, asfixia, letargia significativa, inestabilidad térmica, sepsis, acidosis, o albúmina  $<$  3g/dl (si está medida)
- Para RN sanos 35-37 6/7 sem pueden ajustarse los niveles de bilirrubina para las intervenciones de acuerdo a la línea correspondiente al mediano riesgo. Es una opción intervenir para niveles más bajos de bilirrubina para aquellos RN cercanos a las 35 sem y para altos niveles de bilirrubina en aquellos RN cercanos a las 37 6/7 sem.
- Es una opción administrar fototerapia convencional en hospitales o en domicilio a niveles de bilirrubina 2-3 mg/dl (35-50 μmol/L) debajo de las cifras mostradas; sin embargo la fototerapia domiciliaria no debe ser usada en cualquier RN con factores de riesgo.

REF : AAP 2,004