

Córdoba
70º Congreso aep
6, 7 y 8 junio de 2024

**ICTERICIA NEONATAL, FACTORES DE RIESGO Y
TRATAMIENTO EN PLANTA DE MATERNIDAD.**

Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla)

González Rodríguez RM, Romero Vázquez L, Román Fernández A, García González M, González



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.



2. OBJETIVOS.



3. POBLACIÓN Y MÉTODO.



4. RESULTADOS.



5. CONCLUSIONES.



6. BIBLIOGRAFÍA.



1. INTRODUCCIÓN.



¿POR QUÉ?

Diagnóstico muy
FRECUENTE en
periodo neonatal

- 25-50% RNAT a las 48-72 horas de vida
- > % RNPT a los 4-5 días de vida



FISIOPATOLOGÍA

Origen:
FISIOLÓGICO
(Bb indirecta)

Degradación
del grupo
hemo

¡¡Hª CLÍNICA Y
EXPLORACIÓN
DETALLADAS!!



¿FOTOTERAPIA?

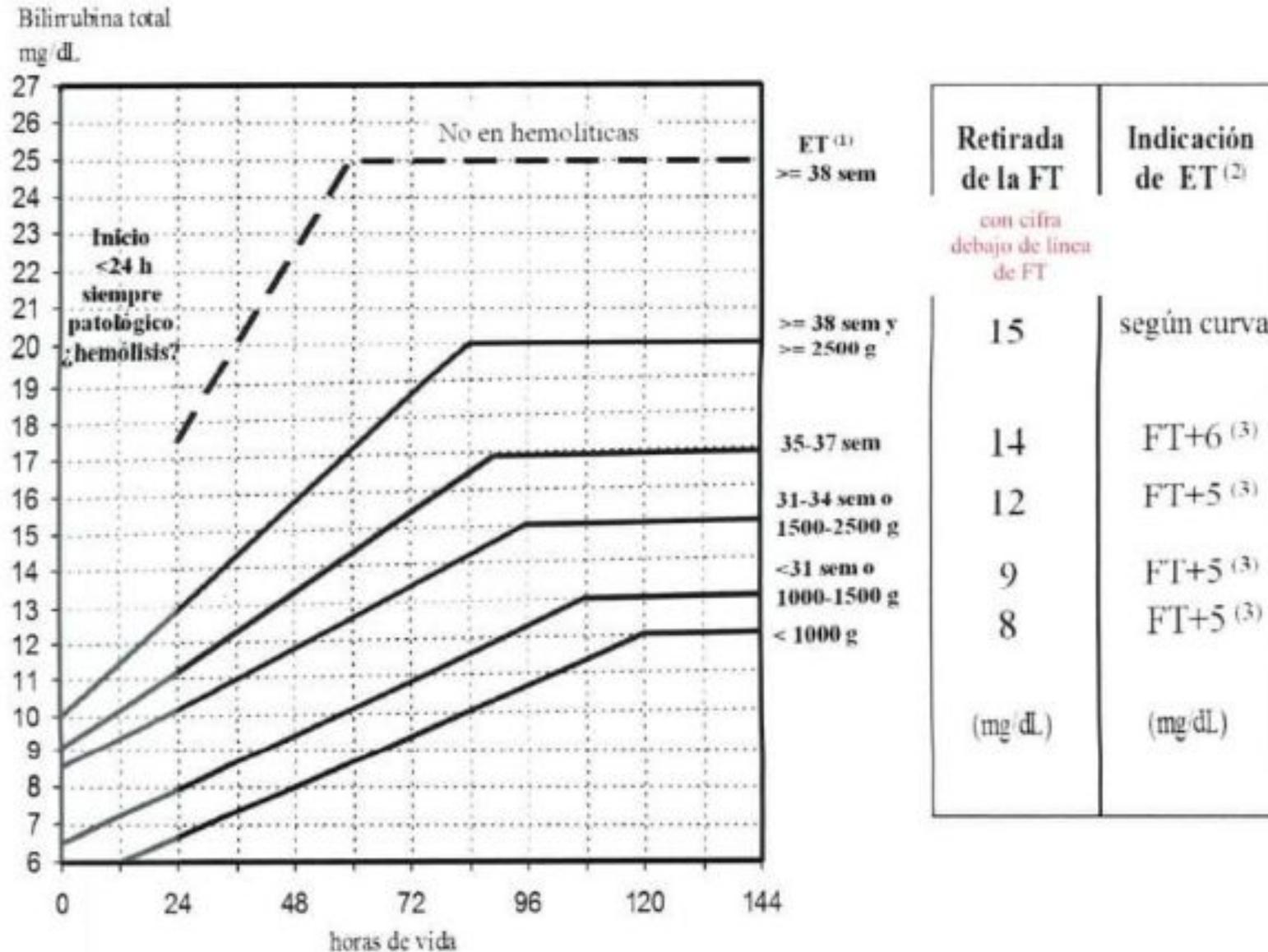
**NOMOGRAMA DE
ESTRATIFICACIÓN
DE RIESGO**

- Edad gestacional
- Peso al nacimiento
- Horas de vida

Activar Windows
Ve a Configuración para i



Gráfica para indicar fototerapia en la ictericia neonatal aplicable a diferentes edades gestacionales y pesos de nacimiento (modificado agosto 2019). Protocolo diagnóstico-terapéutico de la hiperbilirrubinemia neonatal de Hospital San Joan De Déu (Barcelona).



2. OBJETIVOS.



Analizar las características de los neonatos que precisan fototerapia

- **Duración** y características de la misma.
- Relación con el tipo de **alimentación**.

3. POBLACIÓN Y MÉTODOS.



ANÁLISIS: OBSERVACIONAL, DESCRIPTIVO, RETROSPECTIVO.



Planta de maternidad de HUVM



RN con ictericia neonatal



Fototerapia



2 AÑOS
Abril 2021 -
abril 2023



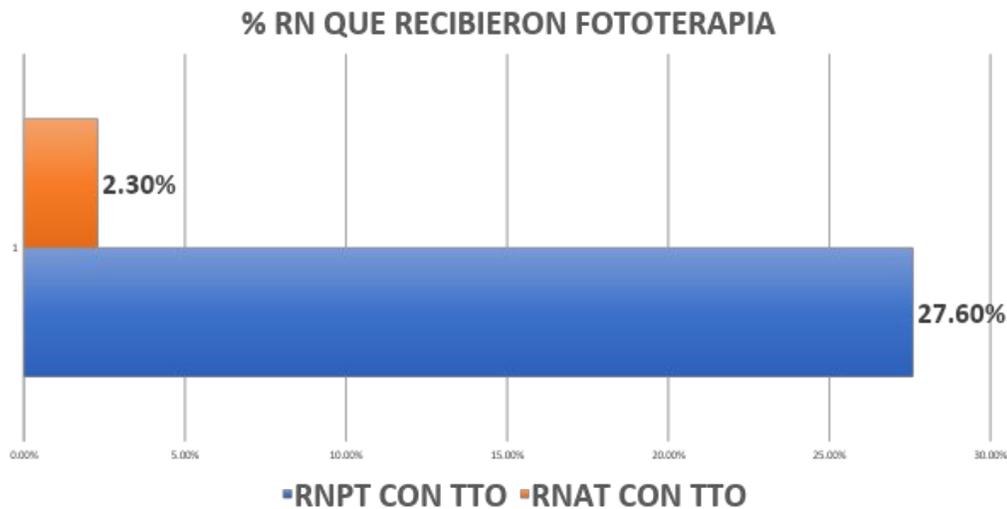
4. RESULTADOS.

4.367 RN desde 01/04/21 al 30/04/23

Fototerapia □ **127 RN (2,9%)**

4 RN precisan ingreso en UCI-N.

- **98** RN a término □ **2,3 %** de RNAT
- **29** RN pretérmino tardío □ **27,6 %** de RNPT



	RNPT (N = 29)	RNAT (N = 98)
Horas de vida (h)	58,4	48,96
Bilirrubina sérica (mg/dL)	13,42	14,55
Tiempo de fototerapia (h)	47,1	40,86

RN DE BAJO PESO PARA EDAD GESTACIONAL

$N = 25$ de los RN BPEG > 37 semanas



16,9% del total de BPEG

RN CON ICTERICIA POR ISOINMUNIZACIÓN

$N = 27$

- **21.26%** del total de RN que precisan fototerapia
- **0,62%** del total de RN en este período.

	RNAT BPEG	RN CON ISOINMUNIZACIÓN
Horas de vida (h)	55,7 h	35,6 h
Bilirrubina sérica (mg/dL)	12,8 mg/dL	13,17 mg/dL
Tiempo de fototerapia (h)	36,8 h	49,8 h



TIPO DE ALIMENTACIÓN EN RN CON ICTERICIA EN PLANTA DE MATERNIDAD



Alimentación al alta en
RNAT en general
VERSUS
RN con necesidad de
fototerapia



¡¡ La tasa de LM
exclusiva al alta es un
14% en los que
precisan FT !!



¡¡OJO!!

Solo el 7% de los RN suplementados lo hacen por razón clínicamente aceptable según criterio de FEA de Pediatría.



5. CONCLUSIONES.



1

La **prematuridad** supone un **factor de riesgo** para el desarrollo de ictericia con necesidad de tratamiento.

2

Los **RNAT** inician antes el tratamiento, necesitando **menos horas**.

3

Los RN con ictericia por **isoimmunización** inician el tratamiento más precozmente con valores de bilirrubina más elevados y durante **mayor tiempo**.

4

La **asesoría en LM** en estos pacientes supone un **área de mejora**.



6. BIBLIOGRAFÍA.

- M. González-Valcárcel Espinosa, R.C. Raynero Mellado, S.M. Caballero Martín. Ictericia Neonatal. *Pediatr Integral* 2019; XXIII (3): 147–153.
- Sánchez-Redondo Sánchez-Gabriel MD, Leante Castellanos JL, Benavente Fernández I, Pérez Munuzuri A, Rite Gracia S, Ruiz Campillo CW, et al. Recomendaciones para la prevención, la detección y el manejo de la hiperbilirrubinemia en los recién nacidos con 35 o más semanas de edad gestacional. *An Pediatr (Barc)*. 2017; 87: 243-98.
- Caballero Martín S, González-Valcárcel Espinosa M. Ictericia patológica en el recién nacido. En: Casado Flores J, Serrano González A. *Urgencias y tratamiento del niño grave*. Ergon. SA.; 2014. p. 178-79.

