

# Reacci3n Hemol3tica Retardada

## BST Cl3nic (Caso 2)

Nerea Bejarano Garcia

27 de gener de 2021

---



## Caso 2: Antecedentes

---

Mujer de 60 años

- Neoplasia de sigma con metástasis hepáticas, en tratamiento con quimioterapia.
- Embarazo hace 30 años.
- Antecedentes transfusionales: NO

Enfermedad actual: En visita rutinaria en oncología la paciente refiere astenia y se detecta empeoramiento de anemia de procesos crónicos: Hb 81 g/L, Htc 26%. Se indica transfusión de 2 CH



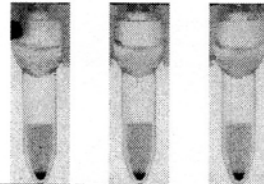
# Caso 2: Pruebas pre-transfusionales

## 08 AbScr Surg Poly

Hora de inicio: 02/12/2020 11:47 - Hora de finalización: 02/12/2020 12:11

### Resultados

#### Cassette 1



Al neg

Resultado	0.8-Surg1	0.8-Surg2	0.8-Surg3			
Original	0	0	0			
Modificado						

ID del cassette: 260421-22-204271-17700-6

Lote: 17700

Cad. 26/04/2021

Reactivo: 0.8% Surg1

Lote: 0562

Cad. 22/12/2020

Reactivo: 0.8% Surg2

Lote: 0562

Cad. 22/12/2020

Reactivo: 0.8% Surg3

Lote: 0562

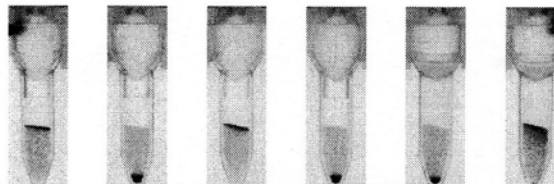
Cad. 22/12/2020

## 4 ABO(FWD/RVS)/Rh-00

Hora de inicio: 02/12/2020 11:48 - Hora de finalización: 02/12/2020 11:57

### Resultados

#### Cassette 1



A+

Resultado	Anti-A	Anti-B	Anti-D	Ctrl	A1-Cells	B-Cells
Original	4+	0	4+	0	0	3+
Modificado						

ID del cassette: 180521-00-289825-20900-4

Lote: 20900

Cad. 18/05/2021

Reactivo: A1 Cells

Lote: 7100

Cad. 14/12/2020

Reactivo: B Cells

Lote: 7100

Cad. 14/12/2020

Se transfunden 2 CH



A día +11 la paciente consulta a urgencias por mal estado general y cansancio

Analítica: Hb 72 g/L , reticulocitos

125x10<sup>9</sup>/L; haptoglobina <0,01 g/L, LDH 737 U/L, Br.total 0,9 mg/dL

Con la orientación diagnóstica de anemia hemolítica, se solicita estudio inmunohematológico.

- Escrutinio: anti-Jk<sup>a</sup>.
- Coombs directo neg
- Eluido: Anti-Jk<sup>a</sup>



# Caso 2: Diagnóstico y tratamiento

---

Diagnóstico:

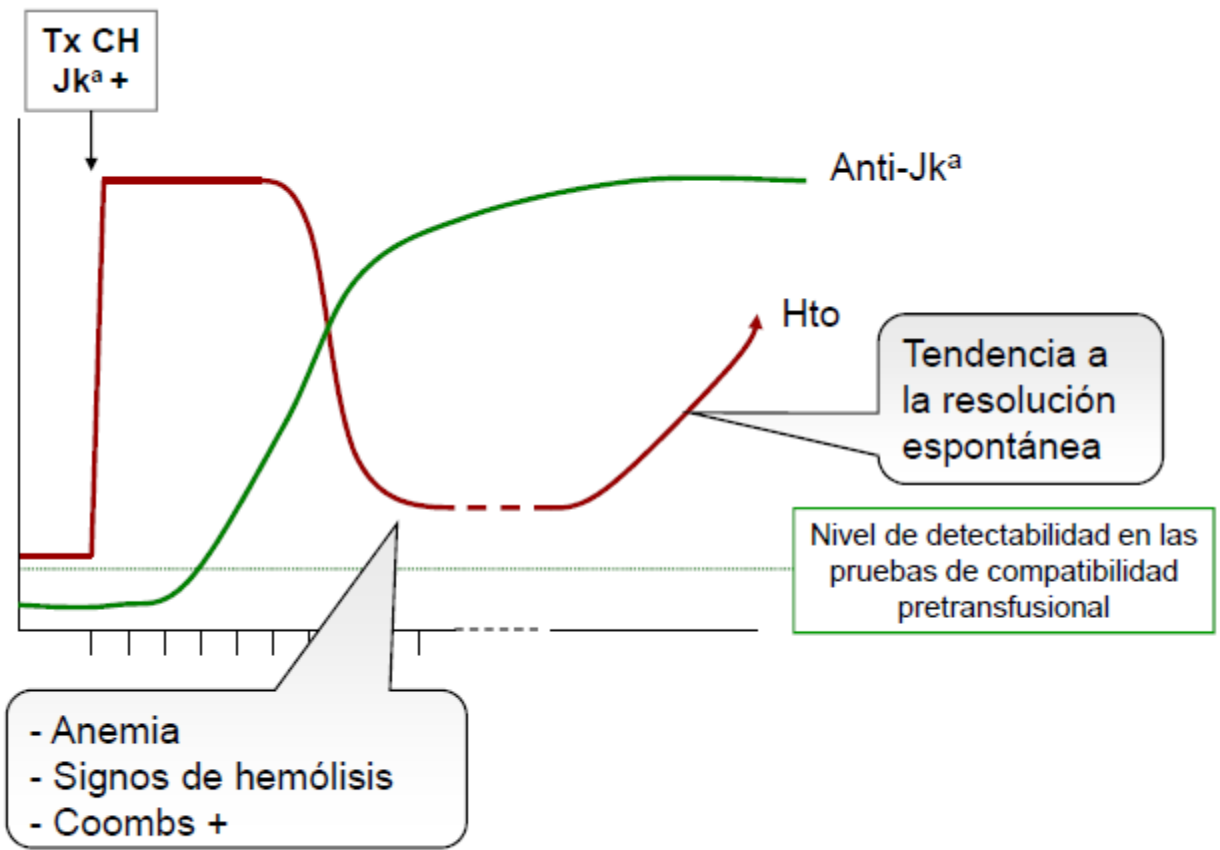
-Reacción hemolítica retardada

Tratamiento:

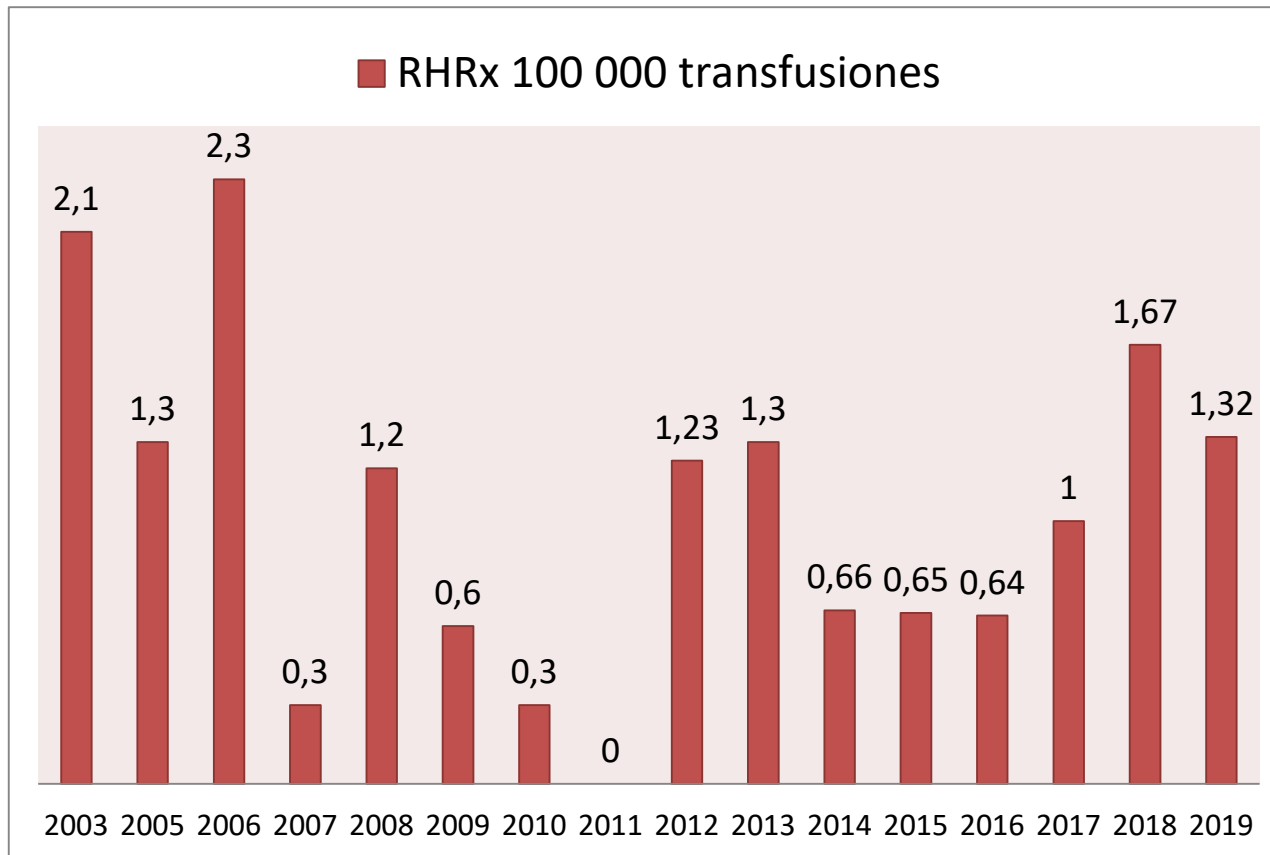
-Se transfunde 1 CH Jka negativo



# Reacción hemolítica retardada. Concepto



# Incidencia de casos en Cataluña



Incidencia baja



Especificidades:

Anti-Jk<sup>a</sup> : 15

Anti-Fy<sup>a</sup>: 5

Anti-E: 5

AntiJk<sup>b</sup>: 4

Anti-Kell: 3

Anti-c: 3

Otros: anti-C, anti-e, anti-D, anti-Lu<sup>a</sup>, anti-Lu<sup>b</sup>





### ¿Cómo prevenir la RHR?

Base de datos de transfusiones común para toda Cataluña.

Historia clínica donde consten los antecedentes inmunohematológicos.

### ¿Podríamos haber prevenido este caso?

Probablemente no, pues la paciente se inmunizó en su único embarazo y no se efectuó ningún estudio posterior.

Aunque un buen diagnóstico también es una forma de prevención.





BANC DE SANG  
I TEIXITS

*Moltes  
gràcies*

