



3ª
SÉRIE

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):



DISCIPLINA:



CONTEÚDO:



TEMA GERADOR:



DATA:

**TÉRCIO
CÂMARA**

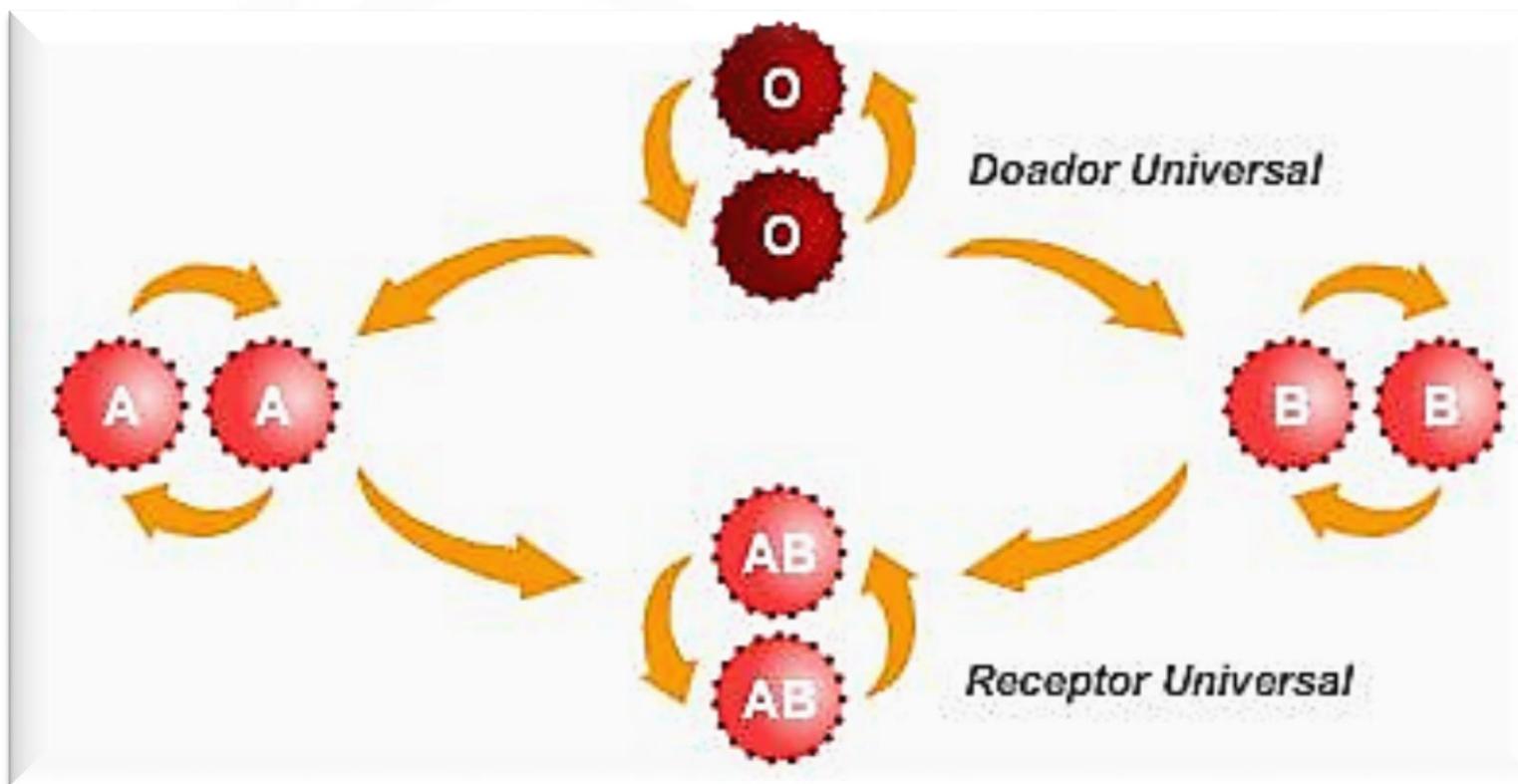
BIOLOGIA

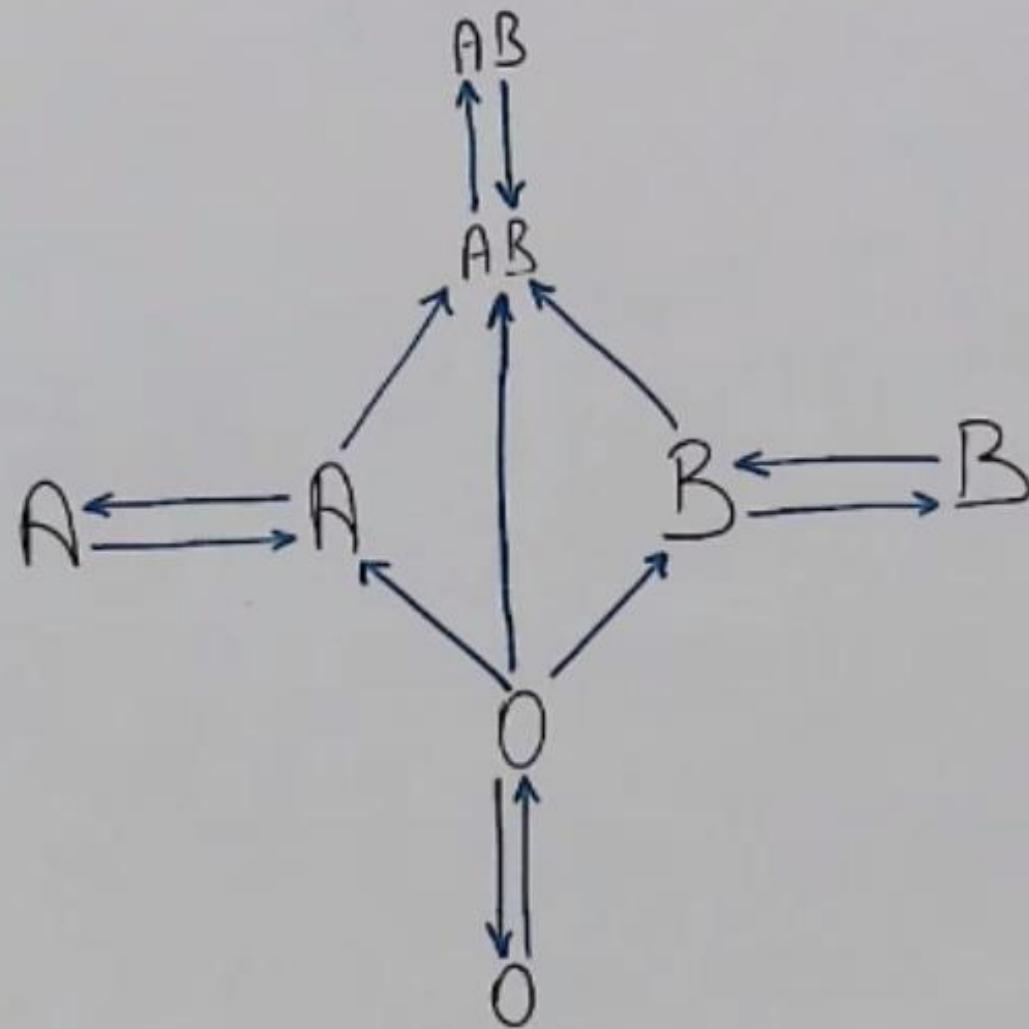
**ALELOS MÚLTIPLOS
OU POLIALELIA**

**ARTE NA
ESCOLA**

08.10.2019

As possíveis transfusões sanguíneas do sistema ABO

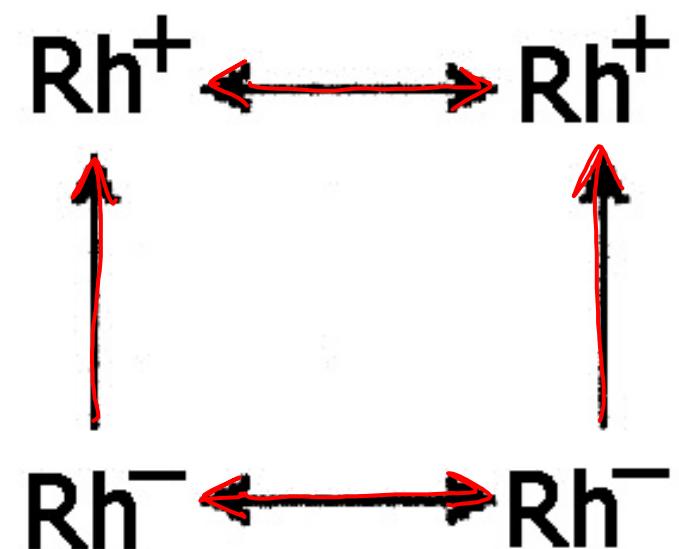




O fator Rh

Existem dois fenótipos para o fator Rh, motivo pelo qual passa a ser considerado um caso de herança mendeliana simples. O gene *R*, dominante, determina a presença do fator Rh, enquanto o gene *r*, recessivo, condiciona a ausência do referido fator.

| Genótipos | Fenótipos |
|-----------|------------------------|
| Rh^+ | <u>RR</u> ou <u>Rr</u> |
| Rh^- | <u>rr</u> |

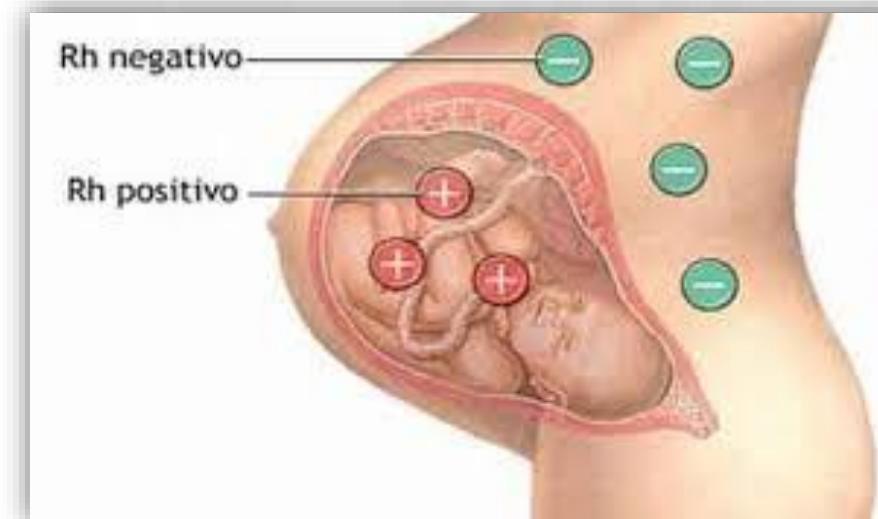


Eritroblastose Fetal ou D.H.R.N

Uma doença provocada pelo fator Rh é a eritroblastose fetal ou doença hemolítica do recém-nascido, caracterizada pela destruição das hemácias do feto ou do recém-nascido. As consequências dessa doença são graves, podendo levar a criança à morte.

RHOGAN

MÃE (-)
PAI (+)
FILHO (+)



EXERCÍCIOS

PROGRAMA DE MEDICINA DA UFRN

QUESTÃO - 01

Existem quatro tipos sanguíneos na espécie humana: A, B, AB e O. Eles são codificados graças a três alelos, o que representa um caso de:

- a) epistasia.
- b) mutação.
- c) alelos múltiplos.
- d) pleiotropia.
- e) aberrações cromossômicas



QUESTÃO - 02

PARA CASA

Os tipos sanguíneos do sistema ABO são caracterizados pela presença ou ausência de aglutinogênios e aglutininas. O sangue tipo A, por exemplo, possui como principal característica a presença:

- a) de aglutinogênio B.
- b) de aglutinina anti-A.
- c) de aglutinina anti-B.
- d) de aglutinina anti-A e anti-B.
- e) de aglutinogênio A e B.

