

The background of the slide is a vibrant orange watercolor splash. The splash is irregular in shape, with darker orange and red tones in the center, fading to a lighter, almost white-orange at the edges. There are numerous small droplets and splatters of the orange color scattered around the main splash, giving it a dynamic, artistic feel. The overall composition is centered and occupies most of the frame.

Genética II



DOMINANCIA INTERMEDIA

- Se basa en la observación de **fenotipos intermedios** generados en un cruce con padres con caracteres alternativos.
 - Ejemplo: cruce de plantas de Don Diego (flores blancas x flores rojas) los descendientes son de color rosa.
- Parece que ni las flores blancas ni rojas son dominantes. Debido a esto se produce un color intermedio, el rosa, por lo que aparece una **dominancia incompleta o parcial**.



Fenotipo

Rojo

Rosado

Blanco

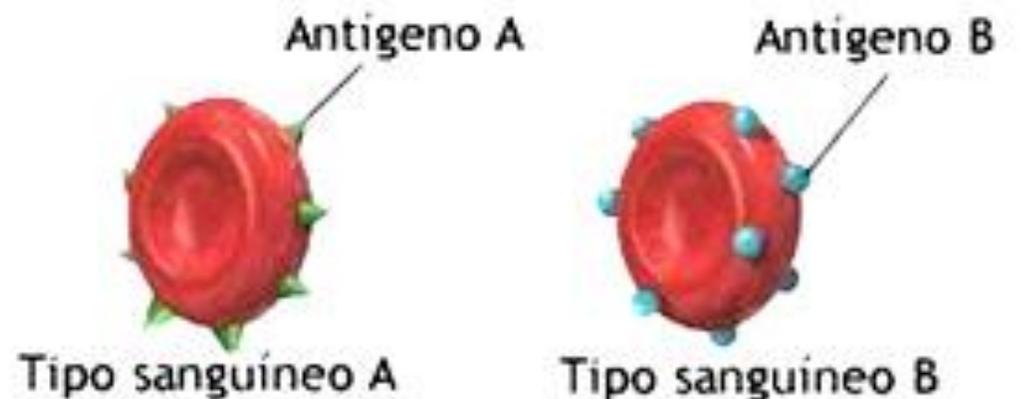
Genotipo

RR

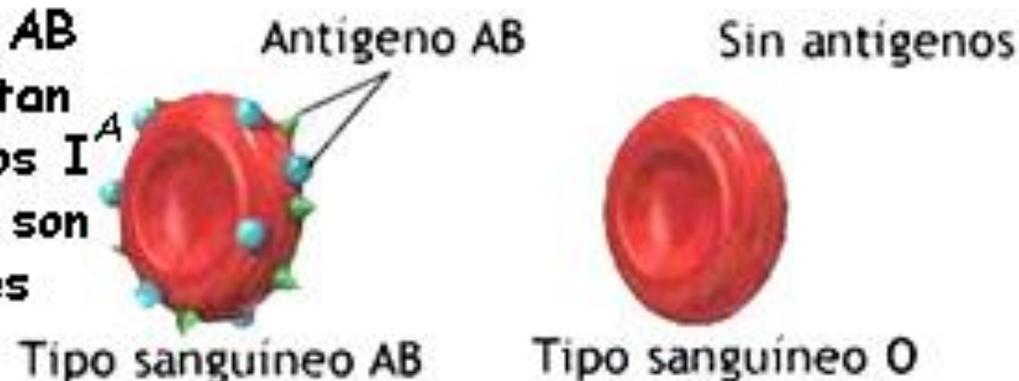
Rr

rr

Grupos sanguíneos humanos: A, B, O.



En el grupo AB se manifiestan los dos alelos I^A e I^B porque son codominantes



Codominancia, ejemplo en begonias

$A^R A^R$

x

$A^B A^B$



A^R Alelo que codifica color Rosa
 A^B Alelo que codifica color Blanco

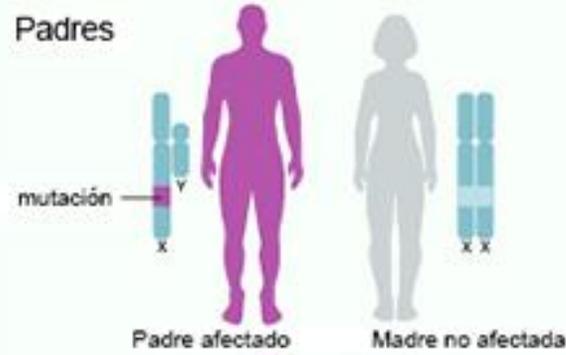


F1: 100% $A^R A^B$
Color rosa y blanco

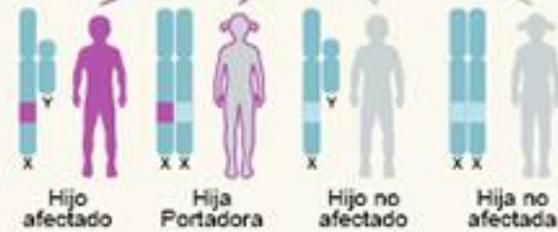
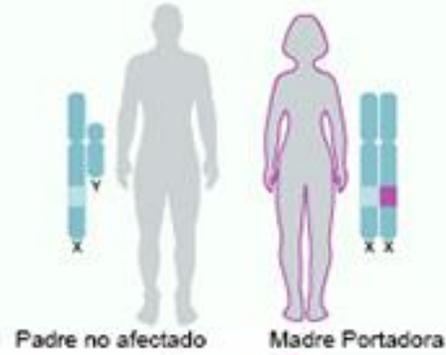
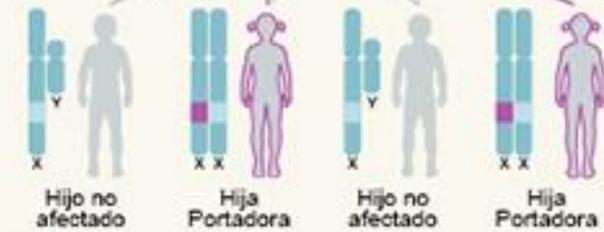
Imagen obtenida de riverabiology.weebly.com

Recesiva ligada al cromosoma X

Padres



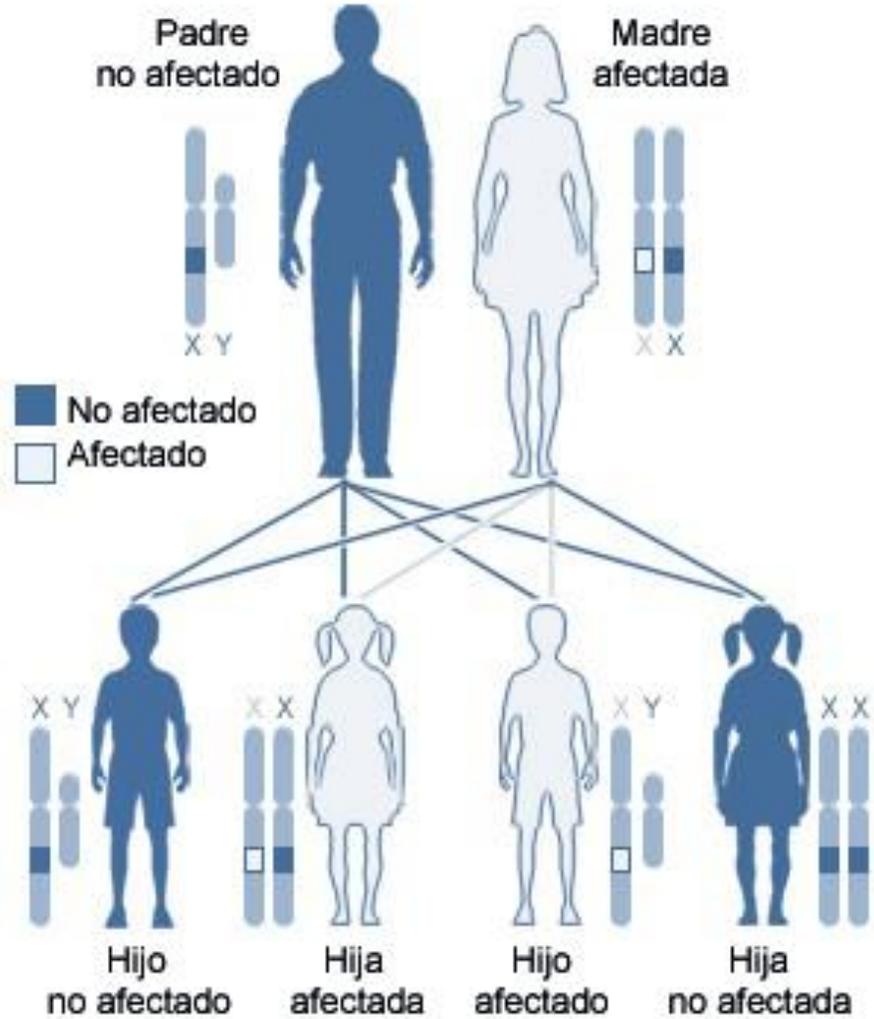
Children

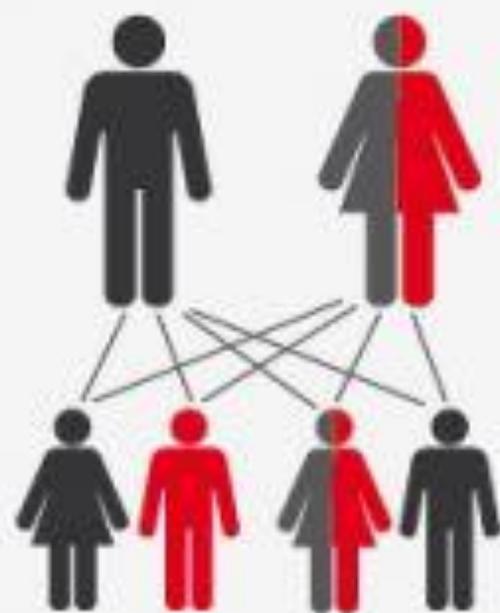


Herencia ligada al X dominante

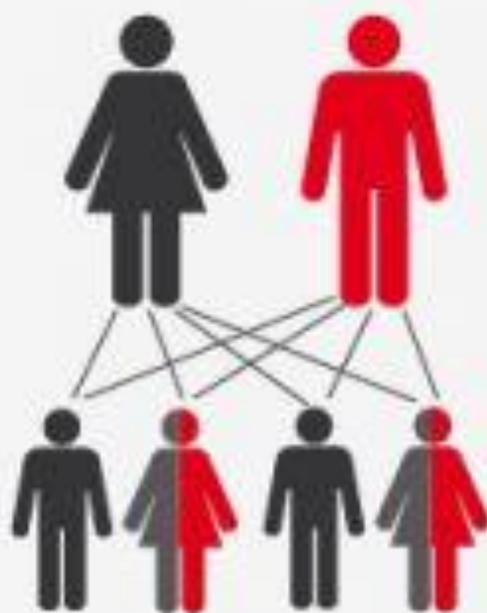
Padre no afectado

Madre afectada

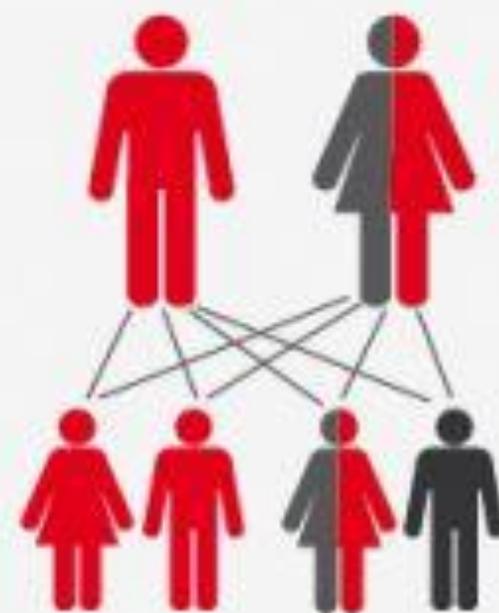




MADRE PORTADORA



PADRE HEMOFILICO



MADRE PORTADORA PADRE HEMOFILICO



XX
No portadora



XY
Varon no afectado



XX
Portadora



XY
Varón hemofílico



XX
Mujer hemofílica

BRACE YOURSELF



**GENETICS TEST IS
COMING**