

## SOLUCIONES DE INMUNOLOGÍA: TRANSPLANTE DE ÓRGANOS

1. ¿Cuál es la base molecular de un rechazo de transplante de órgano?

**El reconocimiento de moléculas ajenas al propio cuerpo, que despierta la respuesta inmune del que recibe el transplante.**

2. ¿Qué tipos de rechazo hay

**-PRIMARIO: si el tejido consigue formar los nuevos vasos sanguíneos que revascularizan el tejido injertado. Esto produce trombosis y necrosis.**

**-SECUNDARIO: si el tejido directamente no consigue revascularizarse, se da una necrosis directa.**

**Según el tiempo que pasa entre en transplante y su rechazo, hablamos de HIPERAGUDO (en horas o días), AGUDO (semanas), y CRÓNICO (años)**

3. ¿Cómo evitarlo o aliviarlo, una vez se ha dado?

**Administrando Inmunosupresores, que disminuyen la respuesta total del sistema inmune.**