



# **INMUNODEFICIENCIA**

**DANNA HARUMI PUAC PINEDA**

**ACTIVIDAD I** 

**SEGUNDO PARCIAL**

**FISIOPATOLOGIA**

**GUILLERMO DEL SOLAR VILLAREAL** 

**MEDICINA HUMANA**

**SEGUNDO SEMESTRE**

**23/04/2024**

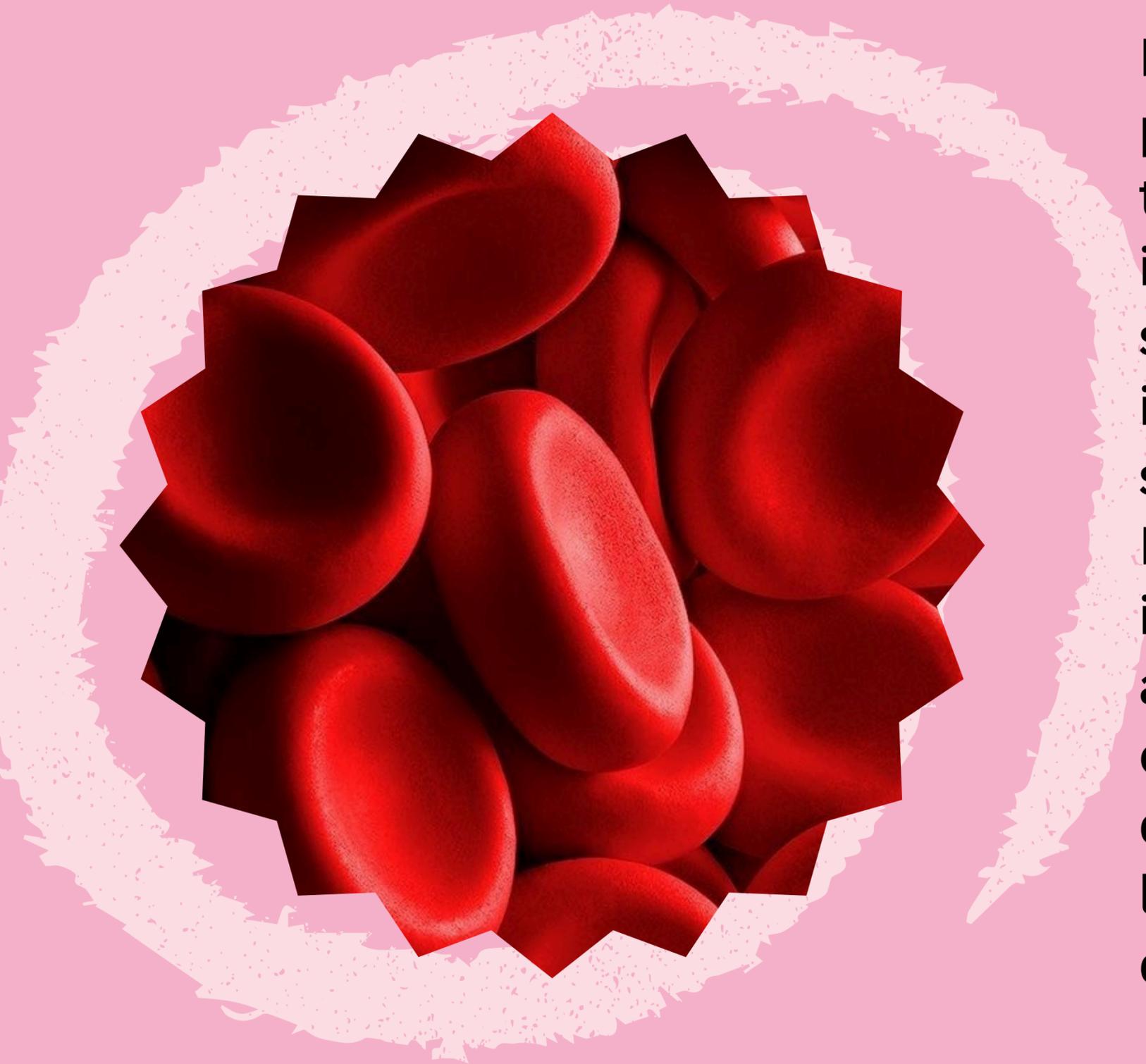
 **UDS**

**Mi Universidad**

# INTRODUCCION

La inmunodeficiencia es un término que abarca una amplia gama de trastornos en los que el sistema inmunológico del cuerpo humano no puede proteger eficazmente contra las infecciones y enfermedades. Este sistema, compuesto por células, tejidos y órganos especializados, actúa como la primera línea de defensa del cuerpo contra los agentes patógenos, como bacterias, virus y hongos. Sin embargo, cuando este sistema no funciona correctamente, puede dejar al cuerpo vulnerable a infecciones recurrentes, infecciones graves y enfermedades autoinmunes.

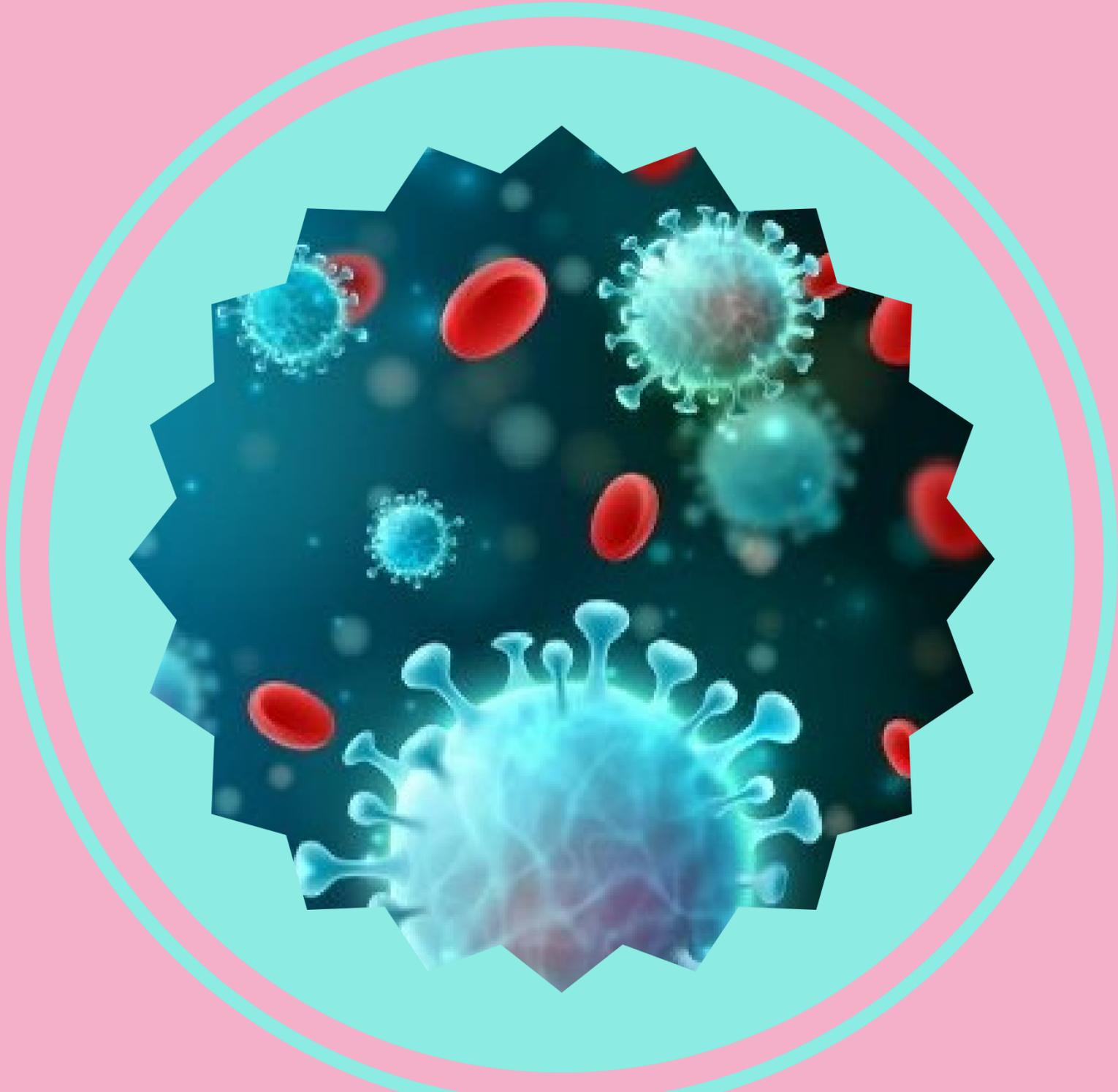




Los trastornos de inmunodeficiencia primaria, también denominados trastornos inmunitarios primarios o inmunodeficiencia primaria, debilitan el sistema inmunitario y permiten que las infecciones y otros problemas de salud se desarrollen con mayor facilidad.

Muchas personas con inmunodeficiencia primaria nacen sin algunas de las defensas inmunitarias del cuerpo o con un sistema inmunitario que no funciona correctamente, y eso las hace más vulnerables a los gérmenes que pueden provocar infecciones.

# SINTOMAS



1

Neumonía, bronquitis, infecciones de los senos paranasales, infecciones de oído, meningitis o infecciones de la piel, todas de aparición frecuente y recurrente

2

Problemas digestivos, como calambres, pérdida del apetito, náuseas y diarrea

Inflamación e infección de órganos internos

3

Trastornos de la sangre, como conteo bajo de plaquetas o anemia



# **CUANDO CONSULTAR AL MEDICO**

Si tú o tu hijo tienen infecciones frecuentes, recurrentes o graves, o infecciones que no responden a los tratamientos, habla con el proveedor de atención médica. El diagnóstico precoz y el tratamiento temprano de las inmunodeficiencias primarias pueden prevenir infecciones que causan problemas a largo plazo.

# CAUSAS

**01.**

**Deficiencias de linfocitos  
B (anticuerpos)**

**02.**

**Deficiencias de  
linfocitos T**

**03.**

**Fagocitos  
defectuosos**



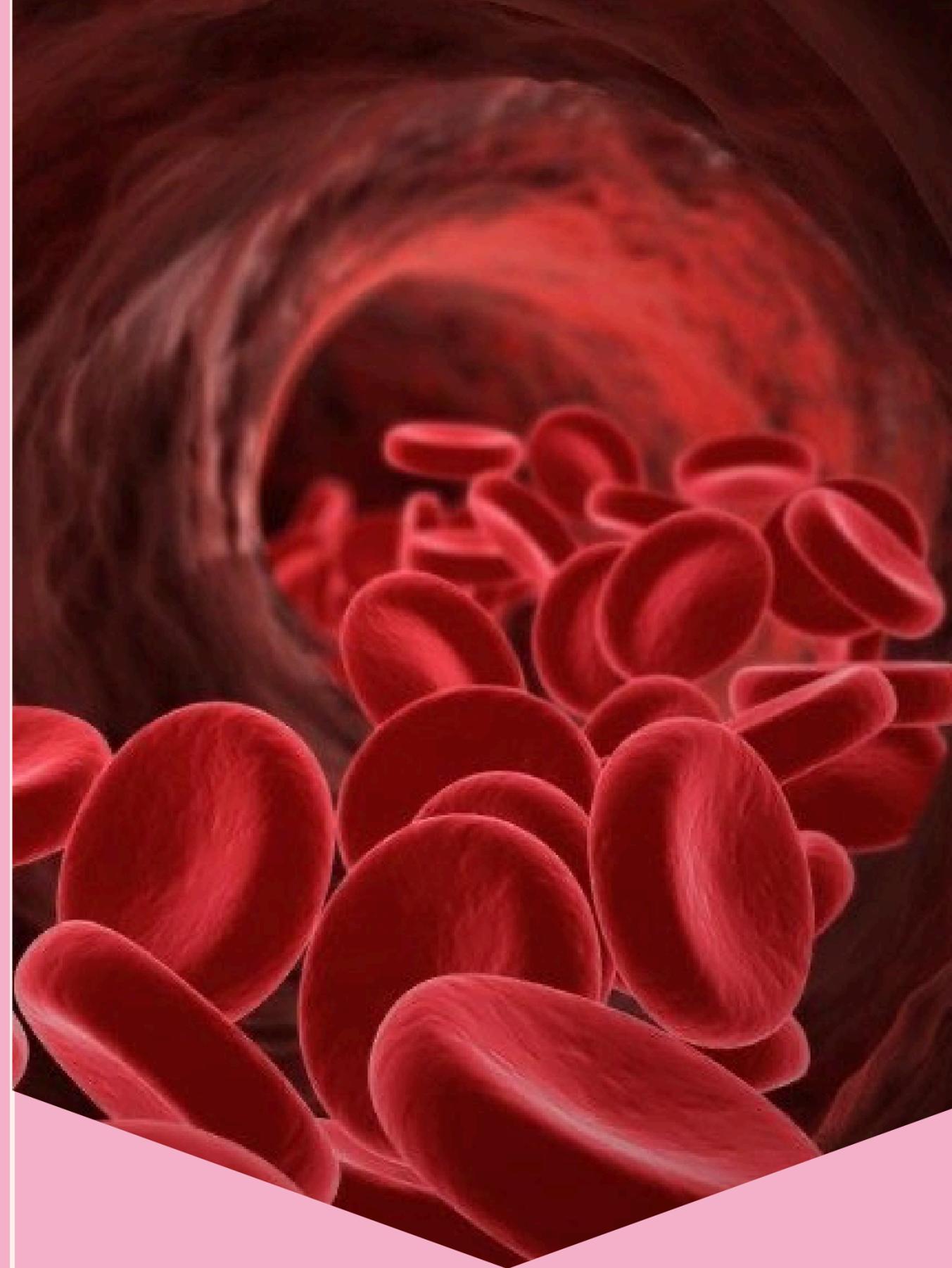
# FACTORES DE RIESGO

El único factor de riesgo conocido es tener antecedentes familiares de un trastorno de inmunodeficiencia primaria, el cual aumenta el riesgo de tener la afección.

Si tienes un tipo de trastorno de inmunodeficiencia primaria, tal vez desees recurrir a una consejería genética si planeas formar una familia.

# COMPLICACIONES

- Infecciones recurrentes
- Trastornos autoinmunitarios
- Daño al corazón, los pulmones, el sistema nervioso o el tubo digestivo
- Retraso en el crecimiento
- Mayor riesgo de padecer cáncer
- Muerte a causa de una infección grave



# CONCLUSIONES

La inmunodeficiencia puede tener diversas conclusiones, dependiendo de su causa, gravedad y tratamiento. Aquí hay algunas conclusiones generales sobre la inmunodeficiencia:

1. **Vulnerabilidad a infecciones:** La principal consecuencia de la inmunodeficiencia es una mayor susceptibilidad a enfermedades infecciosas. Esto puede incluir infecciones bacterianas, virales, fúngicas o parasitarias, que pueden ser más frecuentes, graves o difíciles de tratar en personas con sistemas inmunológicos comprometidos.
2. **Mayor riesgo de enfermedades oportunistas:** Las personas con inmunodeficiencia pueden desarrollar enfermedades oportunistas, que son infecciones que aprovechan la debilidad del sistema inmunológico para causar enfermedad. Estas pueden incluir infecciones por microorganismos que normalmente no causan enfermedad en personas sanas, como ciertos tipos de bacterias, hongos o virus.
3. **Problemas de salud crónicos:** En algunos casos, la inmunodeficiencia puede conducir a problemas de salud crónicos debido a la incapacidad del sistema inmunológico para combatir las infecciones de manera efectiva. Esto puede incluir enfermedades recurrentes o persistentes, así como complicaciones a largo plazo de infecciones pasadas.

# BIBLIOGRAFIA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.