

Inmunodeficiencias



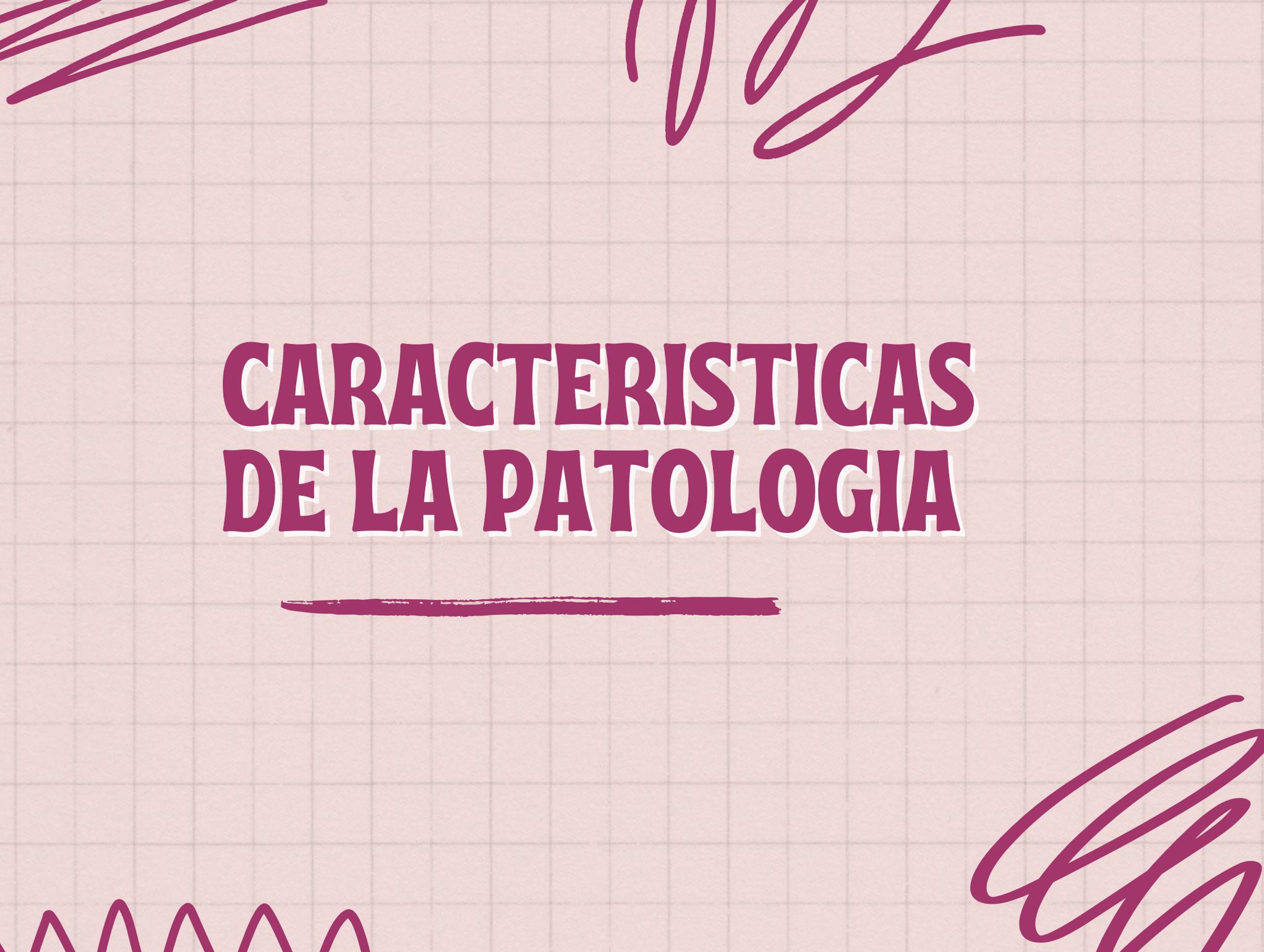
INMUNODEFICIENCIAS PARCIAL 2
SEMESTRE 2

FISIOPATOLOGIA

Dr. GUILLERMO DEL SOLAR VILLAR
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

DEFINICION

•SE DENOMINAN
INMUNODEFICIENCIAS (ID)
LAS ENFERMEDADES QUE
ESTÁN CAUSADAS POR
DEFECTOS EN LA FUNCIÓN
DEL SISTEMA INMUNE.

The background is a light pink grid. There are several purple decorative elements: a scribble in the top left, a scribble in the top right, a scribble in the bottom right, and a series of peaks in the bottom left. A thick purple horizontal line is positioned below the main text.

CARACTERISTICAS DE LA PATOLOGIA

los pacientes afectados muestran mayor susceptibilidad y recurrencia frente a las infecciones.

los pacientes afectados muestran mayor susceptibilidad y recurrencia frente a las infecciones.

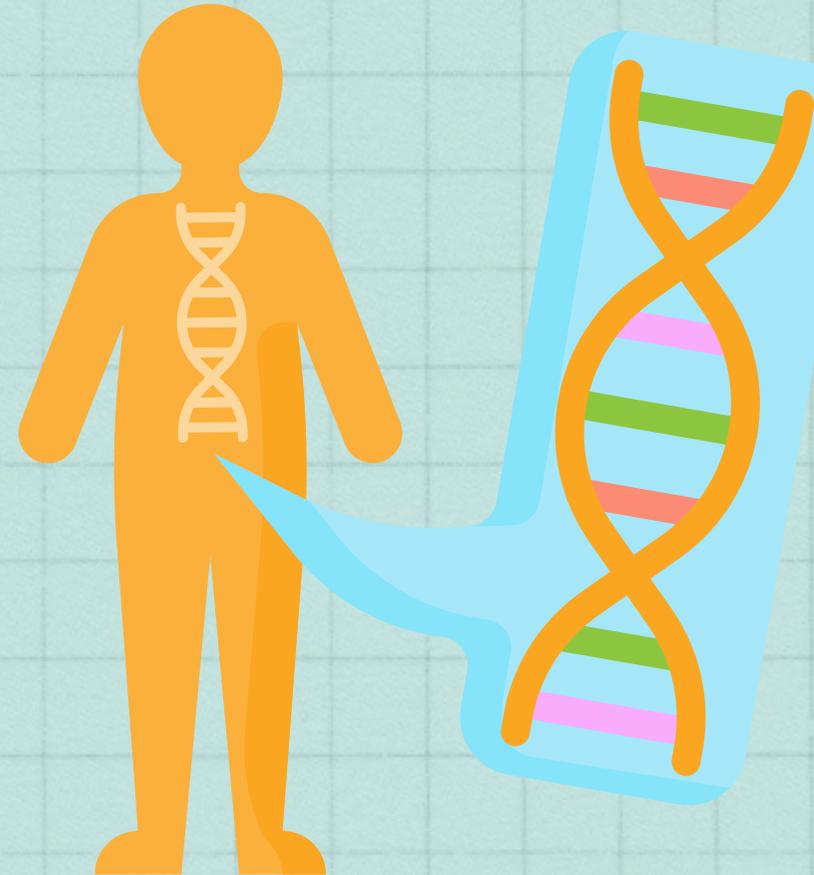


DIVISION DE LAS INMUNODEFICIENCIAS

- ID primarias o congénitas
- ID secundarias o adquiridas

1.ID primarias o congénitas

1.ID primarias o congénitas, que están causadas por mutaciones genéticas que afectan a moléculas fundamentales para el desarrollo de algún componente del sistema inmune o para la adecuada realización de la función celular u otros mecanismos inmunológicos.





CLASIFICACION

provocan un bloqueo en la maduración y/o función de uno o más componentes del sistema inmune

- Deficiencias de complemento,

- Deficiencias predominantes de anticuerpos

- Enfermedades por desregulación inmune

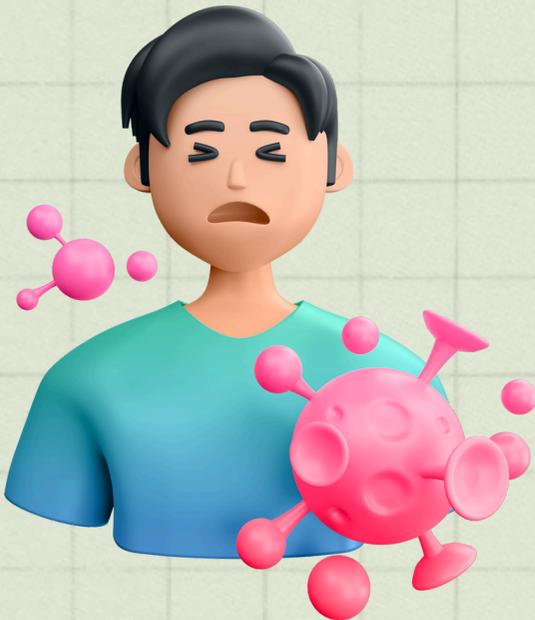
ID de la inmunidad innata

Enfermedades autoinflamatorias



SINTOMATOLOGIA

- a) infecciones recurrentes de las vías respiratorias, tanto superiores como inferiores, que pueden llegar a hacerse crónicas
- b) retraso del desarrollo pondo estatura
- c) diarreas crónicas desde los primeros meses de vida;
- d) infecciones oportunistas o un curso inusualmente grave de las infecciones por virus y/o hongos



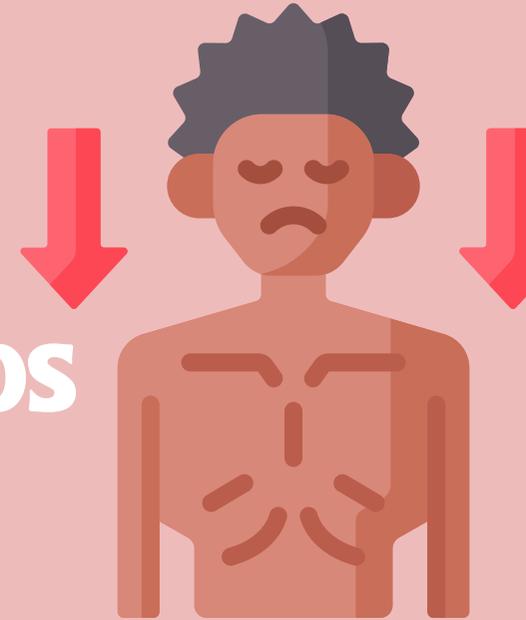
Inmunodeficiencias secundarias o adquiridas



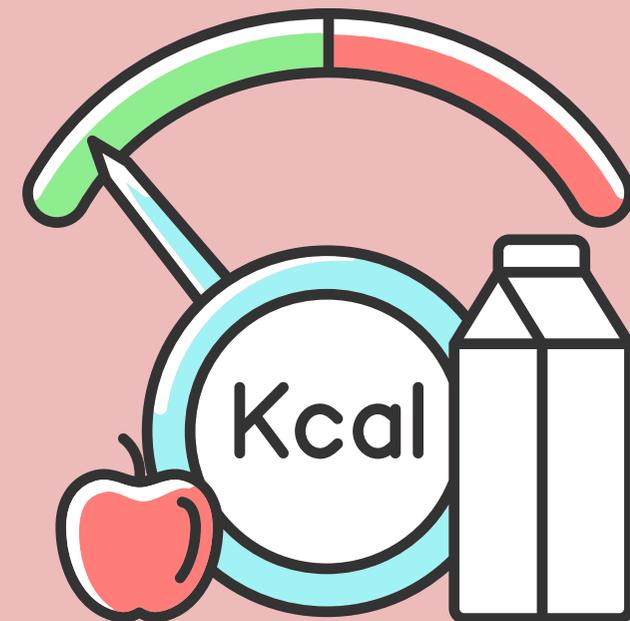
- Entre los factores predisponentes más importantes que pueden propiciar la aparición de una ID secundaria tenemos los factores fisiológicos, los tratamientos médicos o determinadas infecciones.



Factores fisiológicos



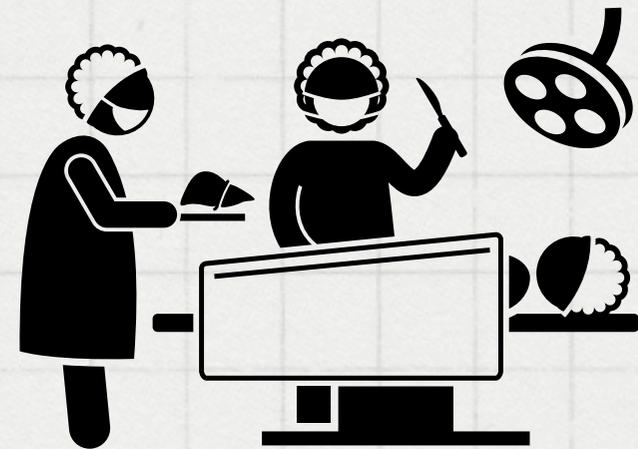
•Entre ellas, por ejemplo, el estrés continuado, la malnutrición o una nutrición inadecuada en la que se reduzcan o eliminen determinados componentes básicos de la dieta, como el hierro, el zinc o el selenio, entre otros.



Tratamientos médicos



Los tres grupos de tratamientos implicados con mayor frecuencia son los empleados en los trasplantes, los tratamientos oncológicos (quimio y radioterapia) y los fármacos inmunosupresores utilizados para tratar las enfermedades autoinmunes



Conclusion

Las inmunodeficiencias son trastornos del sistema inmunitario que presentan defectos en la activación de la respuesta inmune frente a patógenos como virus, bacterias, células cancerígenas, entre otros. Estos trastornos pueden deberse a alteraciones en uno de los componentes del sistema inmunitario (como órganos, células o moléculas inmunitarias) o ser el resultado de un deterioro global de la respuesta inmune (mal funcionamiento o falta de respuesta)

BIBLIOGRAFIA

Harrison, T. R. (2004). Principios de medicina interna. McGraw-Hill Companies.