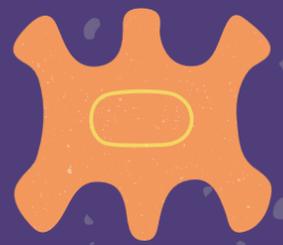


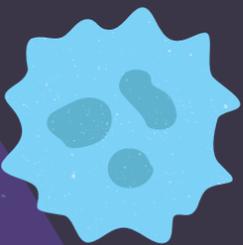
"UNIVERSIDAD DEL SURESTE"



**Nombre del docente: Saúl Peraza
Marín.**



**Nombre del alumno: Mussolini
Macnealy Paz.**



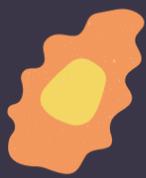
Materia: inmunoalergia.



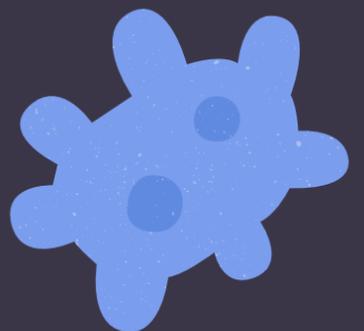
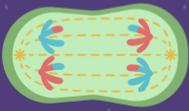
**Tarea: super nota de "defectos de
la cascada del complemento".**



Semestre: 8vo. parcial: 2do.



**Fecha de entrega: 25 de abril del
2023.**



Carrera: Medicina Humana.



bibliografía:



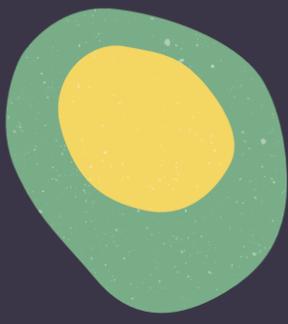
<https://www.medigraphic.com/pdfs/alergia/al-2016/al163c.pdf>

WOW!



PLAY

DEFECTOS DE LA CASCADA DE COMPLEMENTO.

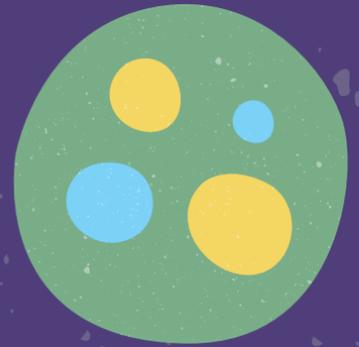


GENERALIDADES:

LAS INMUNODEFICIENCIAS DEL COMPLEMENTO SE DEFINEN COMO TRASTORNOS HEREDITARIOS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO QUE CONDUCEN A LA AUSENCIA TOTAL DEL NIVEL O FUNCIÓN DE LA PROTEÍNA.

PROTEÍNAS AFECTADAS:

DEFICIENCIA DE C1Q, C1R/S, C4, C2 Y C3, LAS CUALES SE ASOCIAN DE MENOR A MAYOR GRADO A LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO E INFECCIONES POR MICROORGANISMOS PIÓGENOS.



LAS PODEMOS ENCONTRAR EN:

PODEMOS ENCONTRAR DEFICIENCIAS EN VÍAS DE ACTIVACIÓN DEL COMPLEMENTO: CLÁSICA ALTERNA, LECTINAS, O PROTEÍNAS REGULADORAS.



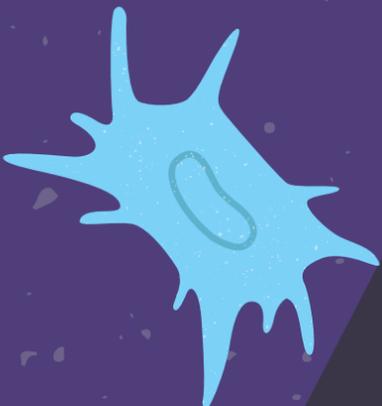
EPIDEMIOLOGIA:

LAS DEFICIENCIAS DE COMPLEMENTO REPRESENTAN APROXIMADAMENTE DEL 1-6% DE TODAS LAS INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS (IDP'S), DE ACUERDO CON LOS REPORTES DE LA SOCIEDAD EUROPEA DE INMUNODEFICIENCIA.



SIGNOS Y SINTOMAS:

POR EJEMPLO: SEPSIS, MENINGITIS, ARTRITIS Y OSTEOMIELITIS, Y CAUSADOS POR MICROORGANISMOS ENCAPSULADOS (POR EJEMPLO, NEUMOCOCO, H. INFLUENZAE Y MENINGOCOCO).



TRATAMIENTO:

EL TRATAMIENTO INCLUYE MEDIDAS DE SOPORTE Y SE HA REPORTADO UN CASO DE UN ADOLESCENTE PAKISTANÍ QUE A LA EDAD DE 16 AÑOS SE REALIZÓ TRASPLANTE DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS DE DONADOR VIVO RELACIONADO (HERMANO) CON BUENOS RESULTADOS.

