



Nombre del alumno: Litzy Moreno Rojas

**Nombre del profesor: Gladys Elena
Gordillo Aguilar**

Nombre del trabajo: Tabla

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: 2° A

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de Marzo del 2021

CLASIFICACIÓN SEGÚN LANCEFIELD

Grupo	Especie	Factores de virulencia	
Grupo A	<i>S. pyogenes</i> + B	Proteína M, ácido lipoteicoico, exotoxinas estreptocócicas pirógenas, estreptolisinas O, estreptoanasa.	Faringitis estreptocócica, impétigo, infecciones piógenas, disque tóxico, fiebre reumática, glomerulonefritis, dolor al tragar, amígdalas enrojecidas e inflamadas, pos, cefalea, erupción cutánea, rai seas.
Grupo B	<i>S. agalactiae</i> + B	Capsula	Enfermedad neonatal, endometritis, infecciones de heridas, infecciones del tracto urinario, bacteriemia, neumonía, infecciones de la piel y de tejidos blandos, fiebres, rai seas, tos, dificultad para respirar.
Grupo C	<i>S. dysgalactiae</i>		Faringitis, glomerulonefritis aguda, infecciones de la piel, celulitis, abscesos, endocarditis, sepsis puerperal, neumonía, meningitis.

CLASIFICACION SEGUN LANCEFIELD

Grupo	Especie	Factores de virulencia	Enfermedad
Grupo D	Enterococos E. faecalis E. faecium E. avium		Vias urinarias, infecciones piogenas, fiebre, debilidad, poliquuria, dolor abdominal, hematuria, fatiga, diarrea.
	No enterococos S. bovis S. uberis S. mutans		Infecciones piogenas, cenes (mutans). Fiebre, perdida de peso, sudores nocturnos, letargo.
Grupo F, G	S. anginosus Grupo G*		Infecciones respiratorias altas, abscesos, infecciones de tejidos profundos. Disnea, polipnea, fiebre, dificultad respiratoria.

HEMOLISIS ALFA

Tipables	Especie	Factores de virulencia	Enfermedad
No tipables	S. pneumoniae	Capsula, neumolisina, neuraminidasa	Pulmonia, meningitis, otitis media, infecciones piogenas. Sinusitis, neumonia, endocarditis, artritis, peritonitis.
	S. viridans		Baja virulencia, endocarditis. Abscesos dentales.