



**Nombre del alumno:**

Johana Nazareth Vázquez Flores

**Nombre del profesor:**

Q.C Gladys Elena Gordillo Aguilar

**Nombre del trabajo:**

Tabla

**Materia:**

Microbiología y parasitología

**Grado:**

2do A

**Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Marzo 2021**

# Clasificación según Lancefield

Grupo	Especie	Factores de virulencia	
Grupo A	<i>S. pyogenes</i> *: B	Proteína M, ácido lipoteicoico, exotoxinas estreptococcicas pirogenas, estreptolisina O. & estreptocinasa	<p>Faringitis: Fiebre, malestar general &amp; cefalea (incubación de 2-4 días)</p> <p>Choque tóxico: Inflamación de tejidos blandos en el lugar de la infección dolor &amp; síntomas inespecíficos como fiebre, vómito &amp; diarrea. El dolor se intensifica hasta provocar shock e insuficiencia multiorganica</p> <p>Fiebre reumática: Nivel cr se observa agrandamiento cardiaco, soplos valvulares &amp; derrames miocárdicos, epicárdicos &amp; endocárdicos.</p> <p>Glomerulonefritis: Inflam. aguda en glomerulos renales con edema, hipertensión hematuria &amp; proteinuria.</p> <p>Infecciones piogenas e Impetigo</p>
Grupo B	<i>S. agalactiae</i> *: B	Capsula	<p>Enfermedad neonatal: de comienzo precoz (bacteremia, neumonia, meningitis) de comienzo tardío (bacteremia con meningitis)</p> <p>Bacteremia: Taquicardia, escalofríos, hipotensión, sx gastrointestinal como náusea, vómito &amp; diarrea, destrucción de tejido valvular</p> <p>Infecciones de la piel, tracto urinario &amp; de los ojos &amp; tejidos blandos</p> <p>Neumonia: Producción de mucosidad, tos, fiebre, escalofríos, dificultad para respirar &amp; falta de apetito</p>
Grupo C	<i>S. dysgalactiae</i>		<p>Faringitis: Fiebre, malestar general &amp; cefalea (incubación de 2-4 días)</p> <p>Glomerulonefritis: Inflamación aguda de los glomerulos renales con edema, hipertensión, hematuria &amp; proteinuria</p>
Grupo D (hemólisis variable)	<p>Enterococos:*</p> <p><i>E. faecalis</i> <i>E. faecium</i> <i>E. avium</i></p> <p>No enterococos</p> <p><i>S. bovis</i> <i>S. urens</i> <i>S. mutans</i></p>		<p>Vías urinarias</p> <p>Infecciones piogenas</p> <p>Infecciones piogenas orales (<i>mutans</i>)</p>
Grupo F & G	<i>S. anginosus</i> Grupo G*		<p>Inf. respiratorias altas: Restricción común, rinitis purulenta &amp; faringotonsiliditis</p> <p>Absesos</p> <p>Inf. de tejidos profundos</p>

Hemolisis alfa

	Especie	Factores de virulencia	Enfermedad
NO tipable	S. Pneumoniae	Cápsula Neumolisina Neuraminidasa	Pulmonía (escalofríos/fiebre alta/falta de apetito/tos) Meningitis (Fiebre, falta de apetito, irritabilidad, vómito, rigidez de cuello & cuerpo, protuberancia en la parte superior de la cabeza) Otitis media Infecciones piogénicas
	S. Viridans		Baja virulencia Endocarditis

