
DETECCIÓN DE *STREPTOCOCCUS AGALACTIAE* EN MUJERES
EMBARAZADAS DEL CENTRO DE SALUD DR. JOSÉ DIONISIO
ASTABURUAGA DE LA CIUDAD DE TALCA

INGRID ROJAS RIOS
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

RESUMEN

Streptococcus agalactiae o *Streptococcus* Grupo B (SGB) pertenece a la Familia *Streptococcaceae* y al género *Streptococcus*, es una bacteria cocácea Gram positivo, que siendo de origen zoonótico, afecta principalmente a seres humanos. Este microorganismo es capaz de infectar a tres tipos de poblaciones: neonatos, mujeres embarazadas y adultos no embarazadas. Es una bacteria de gran importancia clínica durante el periodo de embarazo, ya que puede causar ruptura del saco vitelino en embarazadas, infecciones cutáneas y/o mucosas, además en los casos más complejos puede causar neumonía severa, sepsis y meningitis en los recién nacidos.

El objetivo de este trabajo fue detectar la portación de *S. agalactiae* en mujeres embarazadas del Centro de Salud Dr. José Dionisio Astaburuaga de la ciudad de Talca. Para ello se estudió el flujo vaginal y se realizó la recuperación perianal con caldo Todd Hewitt selectivo para *Streptococcus agalactiae*. Posteriormente los microorganismos recuperados fueron sembrados en Agar Sangre y medio Cromo-Strep B. En el estudio se realizó en 8 mujeres con un promedio de edad de 29 años, la portación de cepas de *S. agalactiae* durante un periodo de embarazo que va entre la semana 35 y 37 fue de un 25%.

Es importante la detección oportuna y precoz de esta especie bacteriana, debido a las patologías que puede generar, tanto en el embarazo como en el pre y posparto, debido a que también se ha relacionado con muerte fetal y parto pretérmino, si no existe la profilaxis adecuada.