

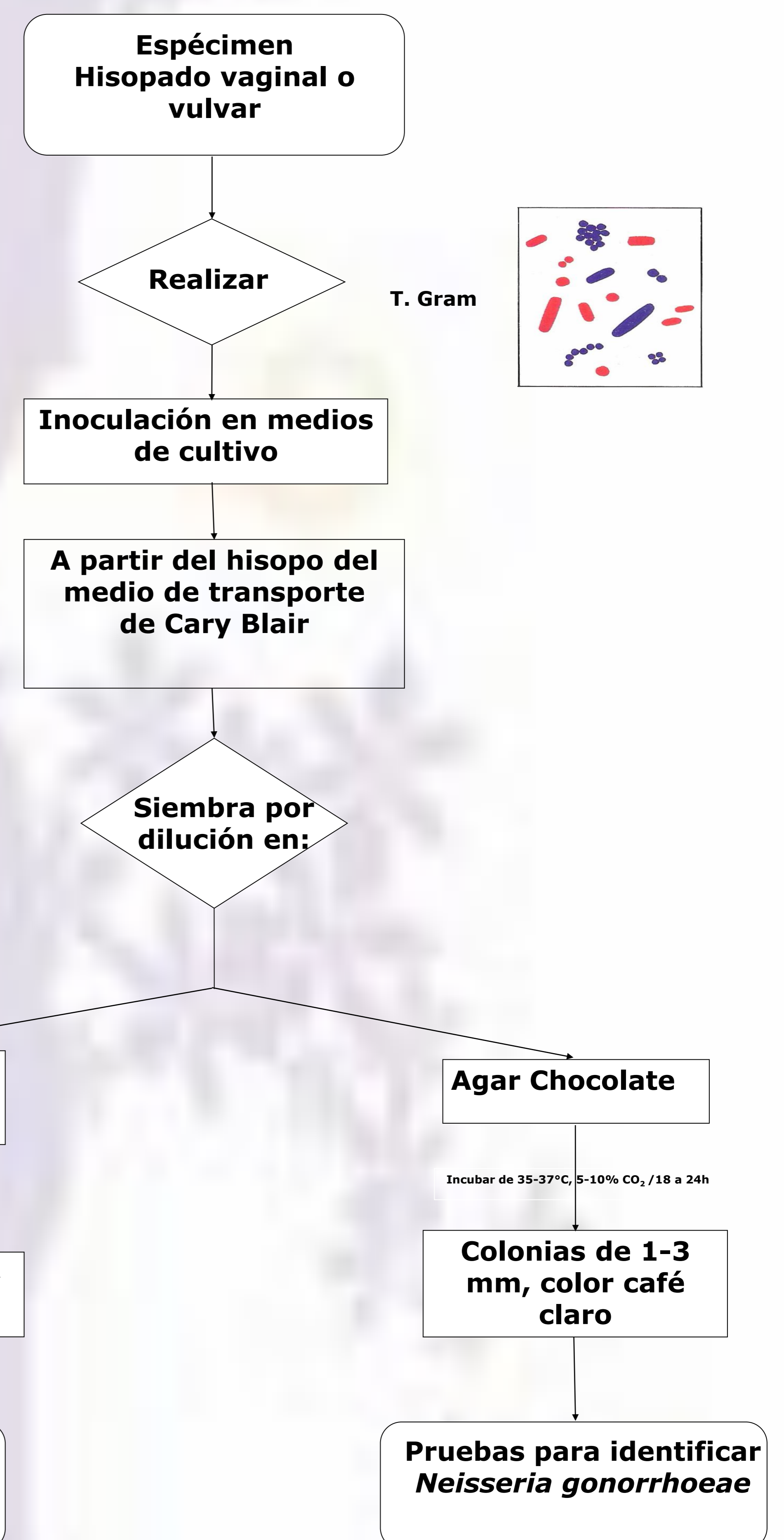
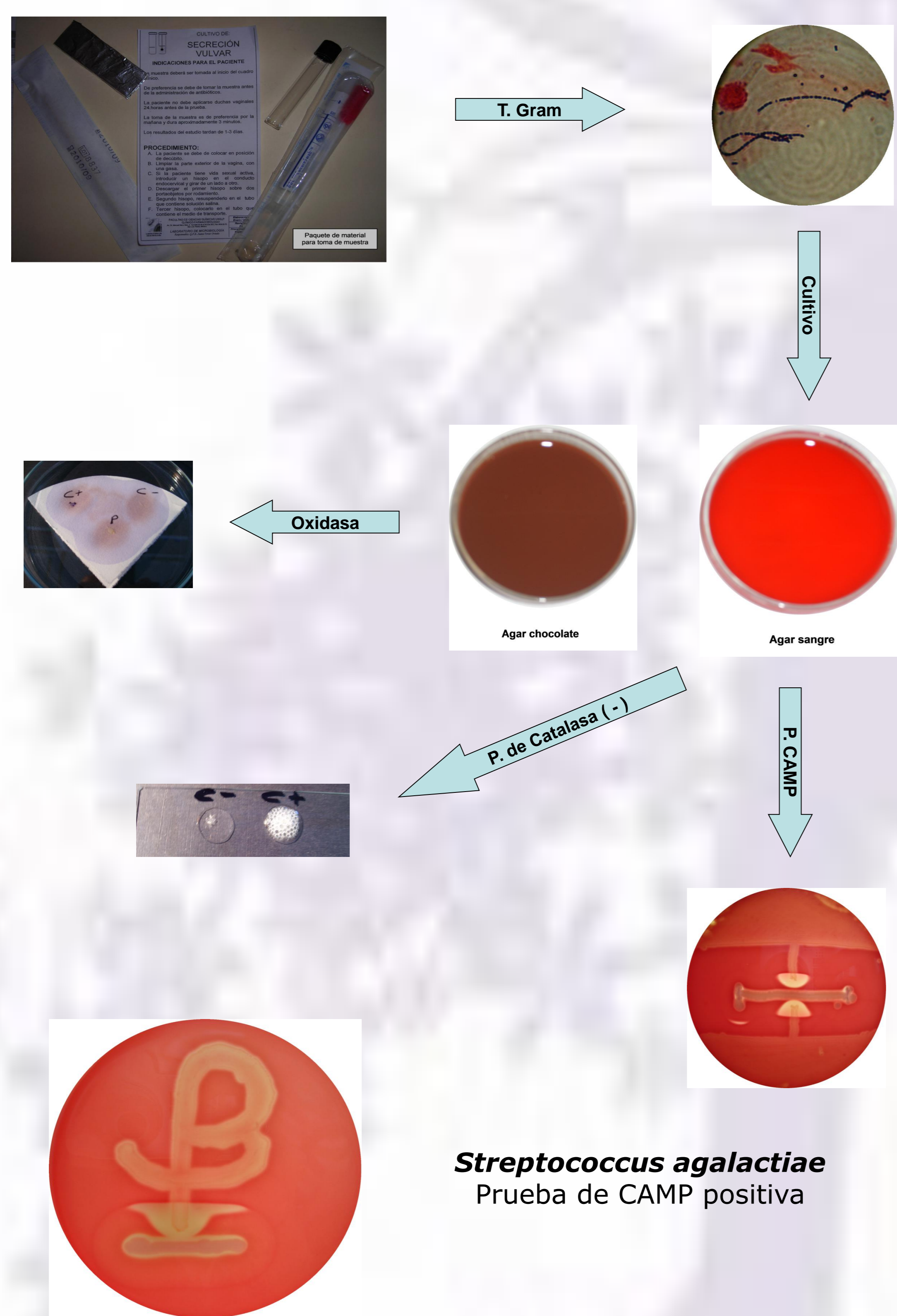
INTRODUCCIÓN

El Estreptococo β hemolítico del grupo B (*S. agalactiae*) es uno de los microorganismos más frecuentes involucrado en complicaciones infecciosas del embarazo, parto y puerperio, causando sepsis en el neonato. El *S. agalactiae* coloniza el tracto genital de manera intermitente y es importante en las gestantes, por la posibilidad de transmisión al recién nacido, por lo tanto se debe conocer el estado de salud de las mujeres en gestación respecto al *Streptococcus agalactiae* y *Neisseria gonorrhoeae* para prevenir la oftalmía neonatorum, el presente estudio pretende contribuir con información a cerca de la prevalencia sobre estos microorganismos en mujeres de edad reproductiva.

OBJETIVO

Determinar la prevalencia de *Streptococcus agalactiae*, y de *Neisseria gonorrhoeae* en mujeres de 16 a 33 años de edad de nivel socioeconómico de medio a alto.

METODOLOGÍA



RESULTADOS

De 50 muestras en estudio se aisló e identificó *Streptococcus agalactiae* en un 40% (20).

No se observaron colonias sugestivas de *Neisseria gonorrhoeae* en el total de las muestras.

CONCLUSIONES

- Con base a los estudios realizados respecto al *Streptococcus agalactiae* en otros países (USA, Europa), como principal causante de sepsis neonatal y fiebre puerperal concluimos lo siguiente:
- En la búsqueda bibliográfica se encontró poca información en México, sobre *Streptococcus agalactiae*, lo que indica que ha sido poco estudiado en nuestro país.
- mujeres estudiadas (edad fértil) resulta semejante con base a los resultados obtenidos en otros países (USA), por lo que se considera significativo. El porcentaje de *Streptococcus agalactiae* encontrado en las
- Se recomienda que se monitorice la búsqueda de *Streptococcus agalactiae* entre la 35 y 37ª. semana de embarazo, para prevenir complicaciones postparto. La *Neisseria gonorrhoeae* no se encontró en la población estudiada.

BIBLIOGRAFÍA

Koneman Elmer W, M.D; Stephen D. Allen, M.D.; William M. Janda, Ph.D.; Washington C. Winn, (h), M.D., M.B.A.,1999. Diagnóstico Microbiológico Texto y Atlas a color. (5a. Edición). Editorial Médica Panamericana.

CDC. 1998. Adoption of hospital policies for prevention of perinatal group B streptococcal disease. United States, MMWR; 47(32): 665-70

De Cuetoa Marina y De la Rosab Manuel. 2003. Prevención de la infección neonatal por *Streptococcus agalactiae*. Un tema consolidado. Enferm Infecc Microbiol Clin;21(4):171-3;.

Manuel de la Rosa Fraile y Marina de Cuetoa López. 2003. *Streptococcus agalactiae* Servicio de Microbiología. Hospital Virgen de las Nieves, Granada Enferm Infecc Microbiol Clin 21(4):171-3