

Asignatura:

Microbiología

Alumno:

Manuel Alejandro Guzmán López

Carrera:

Lic. Enfermería

2° semestre

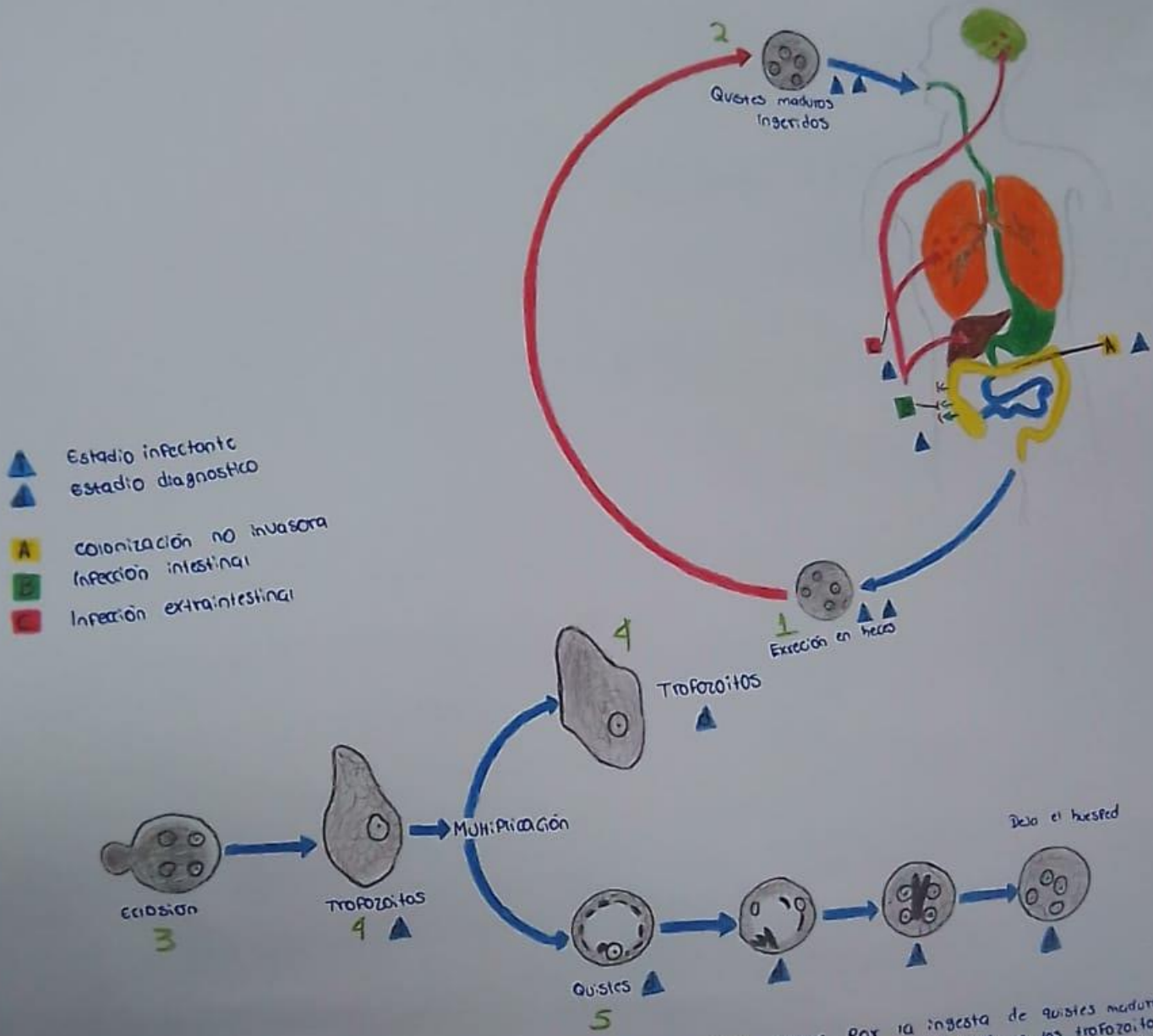
Grupo:

"A"

Turno:

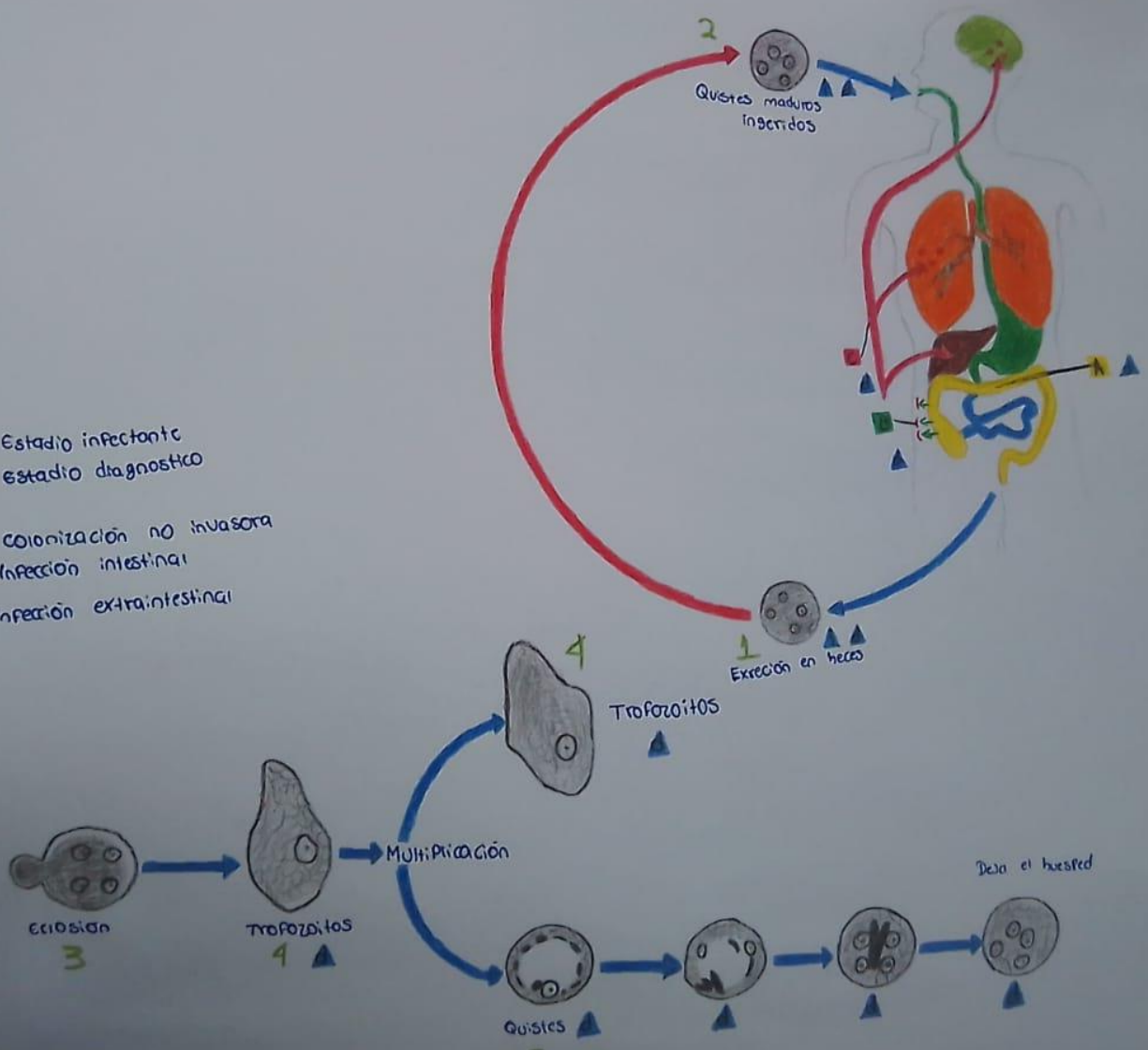
Matutino

ENTAMOEBIA HISTOLYTICA

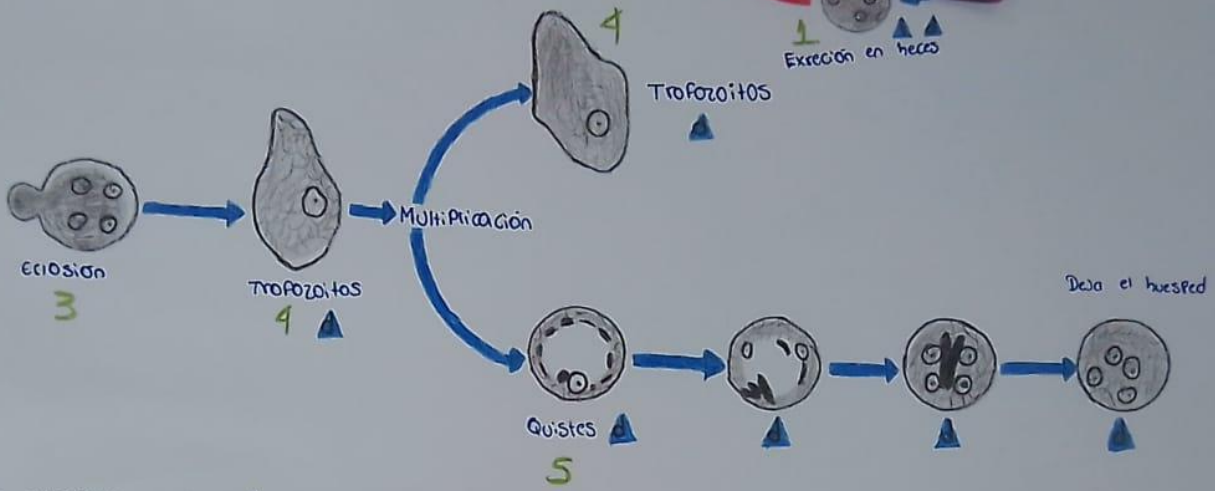


Los quistes se excretan en heces. La infección por Entamoeba histolytica ocurre por la ingesta de quistes maduros en alimentos, agua o manos contaminadas con heces. La eclosión ocurre en el intestino delgado liberando a los trofozoitos que migran al intestino grueso. Los trofozoitos se multiplican por fisión binaria y producen quistes, los cuales son excretados en las heces. Este quiste puede sobrevivir días en ambientes externos. En muchos casos los trofozoitos se mantienen confinados al lumen intestinal. A los individuos que se convierten en portadores o sintomáticos excretan los quistes en heces. En algunas personas extra-intestinales como son hígados, cerebro y pulmones.

- ▲ Estadio infectante
- ▲ Estadio diagnóstico
- A Colonización no invasora
- B Infección intestinal
- C Infección extraintestinal



Infección extraintestinal



Los quistes se excretan en heces. La infección por Entamoeba histolytica ocurre por la ingesta de quistes maduros en alimentos, agua o manos contaminadas con heces. La eriosis ocurre en el intestino delgado liberando a los trofozoitos que migran al intestino grueso. Los trofozoitos se multiplican por fisión binaria y producen quistes, los cuales son excretados en las heces. Este quiste puede sobrevivir días en ambientes externos. En muchos casos los trofozoitos se mantienen confinados al lumen intestinal. A los individuos que se convierten en portadores asintomáticos excretan los quistes en heces. En algunas personas los trofozoitos invaden la mucosa intestinal o a través del torrente sanguíneo, en sitios extraintestinales como son hígados, cerebro y pulmones.

