Universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Análisis Clínicos

Nombre del alumno: Antonia Berenice Vázquez Santiz

Grupo: “B”

Grado: Cuarto Semestre

Materia: Biología Molecular

Nombre del profesor: Q.F.B Nájera Mijangos Hugo

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de junio del 2023

Trastornos de la osmolaridad

- Osmolaridad plasmática:
  Osmóticamente activas en un litro
  - Es medida con osmómetros
    Mosm/kg
    - Sector extracelular
    - Sector intracelular
- La osmolaridad plasmática: referida a un kilogramo de agua

Gammapatia Monoclonal

- Papel del laboratorio
- Exploraciones complementarias
  - Detectar anomalías Cualitativas en la electroforesis
    - Aumento de la fracción beta
      - gammapatias de origen maligno
  - Solo de confirma por electroforesis De las proteínas
    - Cuantificación de las inmuno globulinas inmunofijacion y diagnostico
      - Gammapatias llamadas benignas

Detección de sangre en heces

- Pruebas cromogenicas
  - Actividad pseuperodoxidasica de la hemoglobina:
- Pruebas inmunoquimicas
  - Anticuerpos policionales o monocionales dirigidos contra la hemoglobina humana.

Métodos disponibles

- Cromogenicos
  - Actividad pseudoperoxidasa como el hemo
- Inmunológicos
  - Empleo de anticuerpos policlonales o monoclonales específicas de la hemoglobina humana.