

MICROBIOLOGÍA Y HEPATOLOGÍA



PRESENTACIÓN

El grupo de investigación Microbiología y Hepatología está especializado en la aplicación de técnicas de biología molecular al diagnóstico de enfermedades como el SIDA, el virus H1N1 comúnmente conocida como la gripe A, la meningitis o la hepatitis, para eso utilizan diferentes herramientas como el PCR (Reacción en cadena de la polimerasa - Polymerase chain reaction). Este grupo es referencia en el estudio de la resistencia del VIH en Andalucía occidental.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Aplicación de las técnicas de biología molecular al diagnóstico.
- Monitorización del tratamiento.
- Epidemiología de las enfermedades infecciosas:
 - Electroforesis de campo pulsado (PFGE).
 - Estudio de brotes.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Diagnóstico de enfermedades como:
 - SIDA.
 - Meningitis.
 - Gripe A.
 - Hepatitis.
- Aplicación de técnicas al diagnóstico de estas enfermedades mediante:
 - PCR del virus de la gripe A.
 - PCR del virus de la meningitis.
 - Resistencia al VIH.
 - Carga viral del VIH y hepatitis B y C.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALFONSO PINEDO SÁNCHEZ
REFERENCIA PAI: CTS277

CONTACTO

TELÉFONO: 951 032 294 | FAX: 951 032 027

E-MAIL: pinedo@cica.es

DIRECCIÓN: Dpto. Microbiología. Facultad de Medicina. Servicio Microbiología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. Colonia de Santa Inés, s/n. 29071- Málaga