

GASTROENTERITIS

DESDE LA ELECTRONICA

¿Qué es la gastroenteritis?

Inflamación del estómago e intestinos causada por virus, bacterias o parásitos, provocando diarrea, vómito, fiebre y deshidratación.



EQUIPOS PARA EL DIAGNÓSTICO:

MIGUEL ESTRELLA
REPRESENTACIONES



Soluciones Integrales para Laboratorios Clínicos

Analizador de bioquímica

Mide electrolitos y gases en sangre para evaluar deshidratación y desequilibrios.

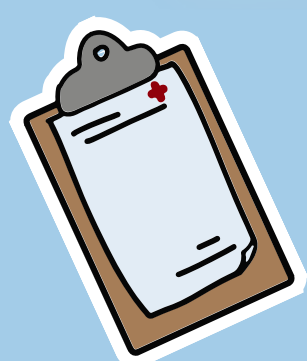
Capnógrafo

Controla niveles de CO_2 en sangre en casos de alteraciones respiratorias



Electrocardiógrafo (ECG)

Evalúa el estado cardíaco en pacientes con deshidratación severa.



EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO:



Monitor multiparámetro

Supervisa signos vitales en pacientes hospitalizados.

Bomba de infusión

Administra soluciones intravenosas para rehidratación controlada.



IMPORTANCIA DE LA ELECTROMEDICINA

Los equipos biomédicos permiten un diagnóstico preciso y un tratamiento eficaz, reduciendo complicaciones y mejorando la recuperación del paciente.

- [1] Kalstein, "¿Qué mide un monitor multiparámetro?", Kalstein, [Online]. Available: <https://kalstein.co/que-mide-un-monitor-multiparametro/>. [Accessed: 05-Feb-2025].
- [2] Top Doctors, "Bombas de infusión", Top Doctors, [Online]. Available: <https://www.topdoctors.com.co/diccionario-medico/bombas-de-infusion/>. [Accessed: 05-Feb-2025].
- [3] Medical Expo, "¿Qué analizador de bioquímica elegir?", Medical Expo, [Online]. Available: <https://guide.medicalexpo.com/es/que-analizador-de-bioquimica-elegir/>. [Accessed: 05-Feb-2025].
- [4] Elsevier, "La capnografía en los servicios de emergencia", Medicina de Familia SEMERGEN, [Online]. Available: <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-la-capnografia-los-servicios-emergencia-13135238>. [Accessed: 05-Feb-2025].
- [5] Tua Saúde, "Electrocardiograma", Tua Saúde, [Online]. Available: <https://www.tuasaude.com/es/electrocardiograma/>. [Accessed: 05-Feb-2025].