

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TABASCO

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

NOMBRE: KEVIN MANUEL DE LA CRUZ PÉREZ

CUATRIMESTRE: 4

GRUPO: "A"

CÁTEDRA: ENFERMERIA CLINICA I

CATEDRÁTICO: GUADALUPE CRISTEL RIVERA ARIAS

CORREO ELECTRÓNICO: KOBY_MANUEL@HOTMAIL.COM



3.2 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LAS DISTINTAS PRUEBAS DIAGNÓSTICAS.

HEMOGRAMA

PELÍCULA DE SANGRE

Para

Otros métodos diagnósticos pueden incluir siguientes:

La sangre se mancha sobre una diapositiva de cristal que se manche con los tintes específicos y se vea bajo un microscopio. El número, la forma y la talla de glóbulos y la presencia de cualquier célula anormal o de células no maduras se observan. La mancha de óxido usada para los reticulocytes o los glóbulos rojos no maduros es mancha de óxido del reticulocyte de Heilmeyer. La coloración puede señalar por medio de una bandera encima de los glóbulos rojos anormalmente dados forma tales como células falciformes o spherocytes.

Otros métodos diagnósticos pueden incluir siguientes:

La coloración puede también descubrir parásitos de la sangre tales como malaria, toxoplasmosis, y microfiliarias. La evaluación y la coloración de plaquetas o de megakaryocytes no maduros pueden también ser realizadas. El régimen de sedimentación de eritrocito (ESR) puede ser probado.

El hemograma es la prueba básica hematológica más frecuentemente solicitada en todos los ámbitos. Como prueba complementaria nos ayudará en el proceso diagnóstico pero difícilmente nos confirmará, por sí sola, la enfermedad que presenta nuestro paciente.

poder extraer el máximo de información posible de esta prueba debemos considerar determinados aspectos: Se debe tener claro qué información se busca y aportar datos clínicos mínimos para ayudar en la validación de los resultados por parte del hematólogo. Una extracción dificultosa puede afectar a los resultados. Para una interpretación completa se deben valorar las tres series celulares. A la hora de interpretar las posibles alteraciones es muy importante tener en cuenta la edad del niño y los cambios fisiológicos que sufren las distintas células sanguíneas a lo largo de la infancia.

La médula puede ser examinada. El estado y las anemias del hierro se fijan usando pruebas tales como ferritina del suero, vitamina B12 y niveles del folato. La prueba del Coombs o la prueba del antiglobulin se puede utilizar para pulsar de sangre y la sangre que igualan antes de la transfusión de sangre, por ejemplo. La función de la plaqueta en la extracción de aire y la coagulación se puede verificar usando una prueba llamada tiempo de la protrombina. Diascopy es una técnica usada para determinar si una lesión es vascular, nonvascular o hemorrágica. La evaluación del D-dimero se puede realizar para verificar para saber si hay desordenes trombóticos. Electroforesis se puede utilizar para examinar las proteínas en la sangre tal como hemoglobina y para verificar para saber si hay hemoglobinopathies tales como anemia de la talasemia o de la célula falciforme.

La enzima G6PD se puede fijar en anemia de células falciformes. Aspiración de la Fino-aguja de ganglios linfáticos y de tumores. Examen de la biopsia del bazo. Técnicas Immunocytochemical para descubrir los antígenos dentro y en de la superficie de células. Evaluación de las enfermedades del almacenamiento tales como enfermedad de Gaucher, enfermedad de la Niemann-Selección y enfermedad del almacenamiento del glicógeno. Evaluación de desórdenes mieloproliferative crónicos usando médula y el examen de la sangre. Evaluación de síndromes hemophagocytic. Karyotyping para buscar desordenes y anomalidades cromosómico.

es

son

son

son

es

es

es

An illustration on a blue background featuring a stylized globe at the top center. Below it, several healthcare workers are depicted in various poses: one on the left holding a syringe, one in the center holding a clipboard, and one on the right holding a vial. The workers are wearing white lab coats and gloves. The overall style is clean and modern.

Bibliografía:

Universidad del Sureste. (S/F). Antología Enfermería clínica. Recuperado de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/48dff60ff483aa7576e4cdf953d66fa-LC-LEN401%20ENFERMERIA%20CLINICA%20I.pdf> El 21 de octubre de 2022