

1. Record Nr.	UNINA9910595098003321
Autore	Ramos Zoraida
Titolo	Análisis de laboratorio e interpretación
Pubbl/distr/stampa	Puno, : Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú, 2022
Descrizione fisica	1 electronic resource (82 p.)
Soggetti	Health systems & services
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>The sick and the disease, a binomial that requires the study of laboratory tests and the correct interpretation of the results, which may be subject to processing errors due to miscalibration of laboratory equipment, either due to human error or in taking samples. Thus, it is necessary to compare it with the patient's clinical history, due to the changing evolution of the disease and the concurrence of other pathologies or background conditions that could mask the true pathological picture. It is then understood the importance of considering all the circumstances that surround the patient, such as the pathological antecedents (data obtained from the history) which serve for a correct interpretation of the picture that afflicts the patient. Laboratory tests are tests based on the study of samples of body fluids and tissues to determine biological and biochemical states. The data obtained is reported in writing or online, prior registration in the work office. These serve to confirm or rule out diagnoses, determine and control treatments and identify the evolution of pathophysiological events. The normal values depend on the method, the chemical reagents used, the taking of the sample, its conservation, its correct handling and the care or transfer that avoids contamination. A common practice when caring for patients in health services is for the personal physician to request laboratory tests. For its part, the nursing staff is responsible for accompanying the patient to comply with the request, the taking of samples. The laboratory staff is in charge of taking them</p>

and as soon as the results are available, the nurse becomes aware of them and must know how to interpret them in order to communicate them urgently to the medical staff. depending on the circumstances, whether it represents an emergency or not, to take joint actions with other health professionals, so that the danger can be reversed and help maintain the patient's homeostasis. This is how this quick reference manual is presented as a tool for both professionals and students and can make an easy interpretation of laboratory tests.

Los enfermos y la enfermedad, un binomio que requiere del estudio de los exámenes de laboratorio y la correcta interpretación de los resultados, los cuales pueden estar sujetos a errores de procesamiento por descalibración de los equipos de laboratorio ya sea a partir de los errores humanos o en la toma de muestras. Es así que se hace necesario el cotejo con la historia clínica del paciente, por la cambiante evolución de la enfermedad y por la concurrencia de otras patologías o cuadro de fondo que pudiera enmascarar el verdadero cuadro patológico. Se entiende entonces la importancia de considerar todas las circunstancias que rodean al enfermo, como los antecedentes patológicos (datos obtenidos del historial) los que sirven para una correcta interpretación del cuadro que aqueja al enfermo. Los exámenes de laboratorio son pruebas basadas en el estudio de muestras de fluidos y tejidos corporales permiten determinar estados biológicos y bioquímicos. Los datos obtenidos se reportan en forma escrita o por virtual, previo registro en el gabinete de trabajo. Éstos sirven para confirmar o descartar diagnósticos, determinar y controlar tratamientos e identificar la evolución de eventos fisiopatológicos. Los valores normales dependen del método, los reactivos químicos utilizados, la toma de la muestra, la conservación, su manipulación correcta y el cuidadoso traslado que evite la contaminación. Una práctica común al momento de atender pacientes en los servicios de salud consiste en que el personal médico solicite los exámenes de laboratorio. Por su parte, el personal de enfermería se encarga de acompañar al paciente para el cumplimiento de lo solicitado, la toma de muestras. El personal de laboratorio se encarga de la toma y apenas se tienen los resultados la enfermera toma conocimiento debe saber interpretarlos con la finalidad de comunicar de manera urgente al personal médico. Dependiendo de las circunstancias, si representa una emergencia o no, para tomar acciones conjuntas con los otros profesionales de salud, de manera que se pueda revertir el peligro y coadyuvar a mantener la homeostasis del enfermo. Es así que se presenta este manual de consulta rápida como herramienta tanto para los profesionales como los estudiantes y puedan realizar una interpretación fácil de los exámenes de laboratorio.

---