

UNIVERSIDAD DEL SUR

Docente: Samuel Esau Fonseca Fierro

Alumno: Yari karina Hernandez Chacha

salud publica

REALICE UN RESUMEN SOBRE COMO SE LLEVA ACABO LA MEDICION
DE LA PRESION ARTERIAL SEGUN LAS GUIAS MEXICANAS

-
- ▶ *Actualmente, la gran mayoría de mediciones de la PA se lleva a cabo mediante aparatos automáticos, incluidas las mediciones en la consulta médica. La medición de presión atrae el interés de la ciencia hace mucho tiempo. En fines del siglo XVI, el italiano Galileo Galilei (1564-1642) obtuvo patente por un sistema de bomba de agua utilizada en la irrigación. En 1592, usando solamente un tubo de ensayo y una cuenca con agua, Galileo montó el primer termómetro. La hipertensión arterial es una patología médica actualmente tratable considerada uno de los factores de riesgo mayores para la enfermedad cardiovascular. Dado su carácter asintomático, el diagnóstico se efectúa únicamente por la medición de la misma. Sin embargo, todavía no se ha tomado conciencia de la importancia que debe tener la exactitud de las mediciones ni de la correcta interpretación de los valores obtenidos y sus variaciones. El propósito de este trabajo es aclarar conceptos fundamentales para mejorar el manejo de esta patología. Se describe la onda de pulso y su significado, enfatizándose la importancia de la presión sistólica y la de pulso. Se insiste en la técnica correcta para la medición de la presión arterial, en los requisitos que debe cumplir el equipamiento de medición, las condiciones ambientales y las del paciente, como así también algunos problemas especiales que pueden ocurrir durante la medición. La tabla sintetiza los errores que se cometen con mayor frecuencia y los medios para corregirlos. Para la interpretación de los valores obtenidos es necesario conocer la variabilidad de la presión arterial como fenómeno fisiológico entre los cambios de postura, actividad física o psíquica etc., –actualmente en el campo de la investigación– y el fenómeno de alerta como reacción presora, de magnitud variable e impredecible, que se presenta ante la medición de la presión arterial por el médico y en menor medida por la enfermera*
-