



NOMBRE DE LA ALUMNA: YESSICA DE LA CRUZ GOMEZ BERNAL

NOMBRE DEL TEMA: MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS UTILIDAD E
INCONVENIENTE DE SU APLICACIÓN, INDICADORES BIOMÉTRICOS.

PARTIAL: ERO

NOMBRE DE LA MATERIA: EPIDEMIOLOGIA

NOMBRE DEL PROFESOR: VICTOR MANUEL

NERY GONZALEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE:4TO

MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS UTILIDAD E INCONVENIENTE DE SU APLICACIÓN

INDICADORES BIOMÉTRICOS

¿QUE ES?

ES PARA EVALUAR LA COMPOSICION CORPORAL, EXISTEN TECNICAS COMPLEJAS QUE REQUIEREN ALTA TECNOLOGIA, PERO EN EL CAMPO DE LAS ANTROPOMETRIA, SE CUENTA CON TECNICAS SIMPLS, PRACTICAS, NOINVASIVAS Y DE BAJO COSTO QUE SOLAMENTE REQUIEREN PERSONAL DE PRIMEL NIVEL DE ATENCION CAPACITADO



MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS

ANTROPOMETRÍA

Consiste en medir las dimensiones corporales. @GuiaDenfermeria



- ➔ **PESO:** Es la medida de masa corporal.
- ➔ **TALLA:** Crecimiento longitudinal de una persona.
- ➔ **PERÍMETRO CEFÁLICO:** Perímetro de la cabeza en el mayor diámetro.
- ➔ **PERÍMETRO TORÁCICO:** Medición del contorno del tórax.
- ➔ **PERÍMETRO BRAQUIAL:** Medición de la circunferencia del brazo.

www.guiadeenfermeria.org

CARACTERÍSTICAS DE LA MEDICION

- 1- **PRECISION:** Es la habilidad de permitir una medición En un sujeto con una variación mínima
- 2- **EXACTITUD:** Es una habilidad de obtener una medición que indique el valor verdadero
- 3- Deben realizarse 3 veces

INTEGRANTES DEL EQUIPO



TALLA O ESTATURA

ES LA ALTURA QUE TIENE UN INDIVIDUO EN POSICION VERTICAL DESDE EL PUNTO MAS TALTO DE LA CABEZA HASTA LOS TALONES

POSICION CORRECTA DE LOS PIES PARA TOMAR LA TALLA

UNIDAD DE MEDICION

CENTIMETROS Y MILIMETROS

MATERIALES

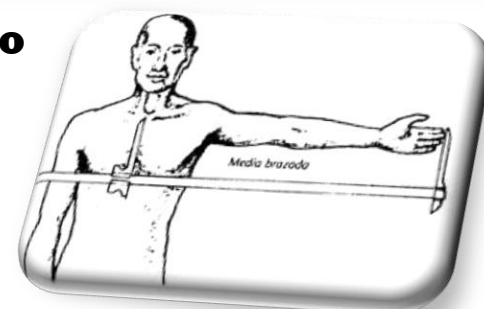
ESTADIMETRO



MEDICION DE TALLA SENTADO

(MEDIA BRAZADA)

Esta medida se utiliza en caso de que la persona no se le pueda tomar la talla de manera convencional Y nos dará la equivalencia de la medida de la talla por el método conocido



- Se extiende el brazo del individuo Y se procede Y se procede a medir desde el hueco del esternón hasta la punta del dedo medio
- El resultado anterior se multiplica por 2 para obtener la talla



PLIEGUES CUTANEOS

Sirven para determinar la cantidad de grasa corporal para poder establecer un diagnóstico de obesidad

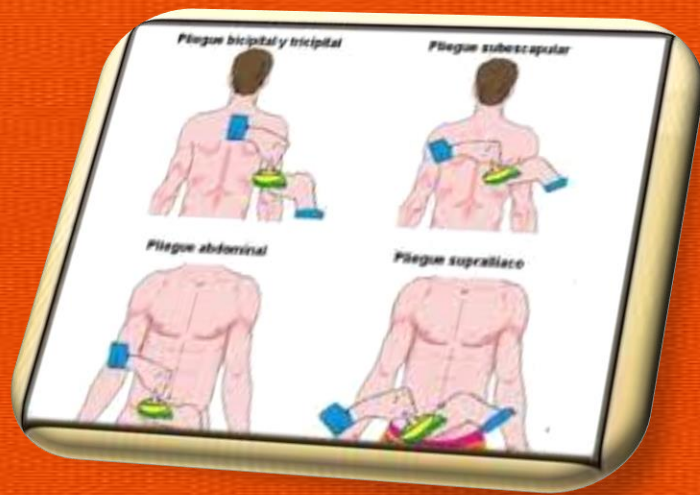
SON 4:

BICIPITAL

TRICIPITAL

SUBESCAPULAR

SUPRAILIACO



METODO DE LA ESTANDARIZACION DE HABITCH

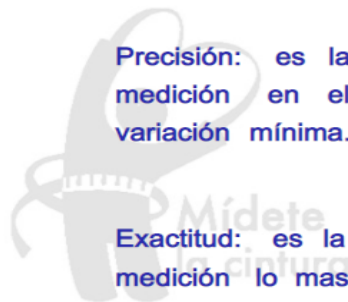
CUANDO SE TRATA DE ACTIVIDADES Y ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS ES MUY IMPORTANTE ESTANDARIZAR LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE MEDICIÓN

EN TODA ACTIVIDAD O ESTUDIO CIENTÍFICO EN EL QUE PARTICIPAN DIFERENTES OBSERVADORES LA FALTA UNIFORMIDAD REDUCE LA SENSIBILIDAD DE LOS RESULTADOS Y PUEDE CONDUCIR A CONCLUSIONES FALSAS



Precisión: es la habilidad de repetir una medición en el mismo sujeto con una variación mínima.

Exactitud: es la habilidad de obtener una medición lo más cercano a un estándar ya aceptado o establecido. (Estandar de oro)



No.	NOMBRE	MEDICIÓN A	MEDICIÓN B	DIF (A-B)	d ²	SIGNO	SUMA(E)	SUMA (S)	DIF (E-S)	D ²	SIGNO
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
				PRECISIÓN:					EXACTITUD:		

No.= Número o nombre del sujeto
 A= primera medición
 B= segunda medición
 DIF (A-B)= resultado de restar A-B
 d² = diferencia al cuadrado
 SIGNOS= positivo si predomina la primera medición y negativo si predomina la segunda, predominio de algún signo significa no estandarización.

SUMA E= resultado de sumar A+B
 SUMA S= resultado de sumar primera y segunda mediciones del supervisor
 DIF (E-S)= resultado de restar E-S
 D² = diferencia al cuadrado

NOTA: los valores de las diferencias² se suman y el total se anota en el último cuadro de su columna, para d² un valor superior al doble del d² del supervisor significa falta de precisión, y para D² un valor superior al triple del d² del supervisor significa inexactitud.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Antropometría: qué es, qué mide y para qué sirve <https://getindya.com> › antropometria-que-es-que-mide-y-..

MANUAL DE MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS <https://repositorio.una.ac.cr> › bitstream › handle

módulo medidas antropométricas, registro y estandarizacion <https://bvs.ins.gob.pe> › insprint › CENAN › modulo.

Antropometría - G-SE <https://g-se.com> › antropometria-718-sa-A57cfb2717a7cc