



**Nombre de alumnos: Rosario Lara Vega**

**Nombre del profesor: Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

**Nombre del trabajo: Hidroterapia**

**Materia: Interculturalidad Y Salud II**

**Grado: 2**

**Grupo: C**

Comitan De Dominguez, Chiapas a 07 de Marzo del 2022.

## Hidroterapia

La hidroterapia es la utilización terapéutica del agua por sus propiedades físicas, podemos definirla también como la rama de hidrología que estudia la aplicación externa del agua sobre el cuerpo humano y siempre que sea con fines terapéuticos y principalmente como vector mecánico y térmico, creando de los tratamientos particulares que pueden tener cada tipo de agua o cada técnica hidroterapéutica que veremos a los momentos, las indicaciones y contraindicaciones generales para todas estas técnicas. El agua es la sustancia más abundante en el cuerpo humano, la más encontrada de la forma aislada en el cuerpo de los estados, líquidos, sólidos y gaseosos u vaporizada. Parte de compuestos tanto orgánicos como inorgánicos, es el elemento más abundante en la composición de todos los sales vivas, todas aquellas que pueden ser indicadas en termoterapia de hidroterapia cuando el agente físico se facilitado es el agua artificial, quebradas, hipertensión, parosís, parálisis,

colonna y reactivación de la marcha, la  
molécula de agua está compuesta de dos  
átomos de hidrógeno y un de oxígeno, los  
átomos de hidrógeno se unen al de oxígeno  
formando una molécula donde pueden ser  
separados por un ángulo de  $110^\circ$ , las  
moléculas de agua pueden ser consideradas  
como dipolos al presentarse grandes  
cargas: dadas de reacción en donde se  
pueden asociar con moléculas de agua  
entre sí, para poder formar entidades  
a partir de enlaces de hidrógeno que  
tiene la capacidad de disociarse e ionizantes  
a través de la atracción de electrostática  
de la extremidad de cada dipolo, en donde  
pueden ocurrir un gran número de reacciones  
químicas a través, tiene poder disolvente  
de las moléculas hidrofílicas y los electrolitos  
en donde las moléculas de agua también  
pueden disolverse en el seno líquido  
misma llevando a cabo reacciones hidrolíticas  
correctas de agua más emparentado  
con la hidrología, es la hidrología  
medica que se emplea cuando se

Se puede utilizar el agua y no es superficial, no es más que el empleo de aguas minerales y mineral-medicinales aquellos cuyas características físicas, químicas que hacen recomendables para su uso terapéutico, sus efectos fisiológicos terapéuticos son entre los efectos del agua que hacen que sea ideal como medida terapéutica, estos efectos son mecánicos en donde el término, el efecto general y a psicología son todos ellos que pasamos a desglosarlos como sigue: La presión es la presión que ejerce un líquido sobre su o en cuerpo sumergido (presión hidrostática) es igual a lo pes de la columna del líquido situada por encima de ese cuerpo y es directamente proporcional a la profundidad de la inmersión y a la densidad del líquido según el principio de Arquímedes del mismo modo el cuerpo de un sujeto introducido en el agua sufre una reducción relativa de peso en la cual depende el nivel de inmersión y que cuando tiene el peso aparente

## Bibliografía:

Bernal, L. (s. f.). Hidroterapia. Luisbernal.es. Recuperado 2022-02-26, de <http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-bal/hidroterapia3.pdf>