

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Semiología, Diagnostico y Propedéutica Clínica.

Marco Conceptual:

Exploración física de sistema arterial y venoso periféricos

Docente:

Dra. Angelita Yesenia Gómez Gallardo.

Alumno:

Erick José Villatoro Verdugo

Semestre y Grupo:

4° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 04 de Diciembre de
2020.

Exploración física del sistema vascular periférico

Red de vasos sanguíneos que se inicia en el corazón y que se extiende por todo el cuerpo, transportando sangre y linfa, suministrando así oxígeno y nutrientes en los tejidos del cuerpo.

Dentro de la exploración física del sistema vascular periférico, encontramos la división de 2 grupos:

SISTEMA ARTERIAL PERIFERICO

Estudio del pulso

Velocidad de propagación de 8-10 m/s.

Aumenta cuando disminuye la elasticidad art.

Pulso: onda determinada por distensión de las paredes.

Pasos para el examen del SAP.

- 1.- Palpar las arterias temporales simultáneamente.
- 2.- Palpar cada pulso carotideo por separado.
- 3.- Localizar el pulso radial.
- 4.- Comparar sincronismo y amplitud.

Palpación

Para establecer uniformidad, los hallazgos de los pulsos deben registrarse según grados.

0 pulso no palpable

1+ pulso palpable, pero fácilmente obliterado, débil, filiforme.

2+ Pulso débil, pero no puede obliterarse

3+ Fácil de palpar, lleno, no puede obliterarse.

4+ Fuerte, pulso intenso, puede ser anormal.

Sitios de palpación

Los pulsos periféricos pueden palparse en áreas donde:

Las grandes arterias están cercanas a la superficie de la piel.

Los pulsos palpables comprenden:

Temporal, carotideo, axilar, humeral o braquial, cubital o ulnar, radial, femoral, poplíteo, tibial posterior y pedio o dorsal del pie.

SISTEMA VENOSO PERIFERICO

Forma parte de la circulación en la que se transporta la sangre desde la periferia al corazón.

Se realiza un examen del sistema venoso periférico el cual comprende las siguientes:

- 1.- Exploración del pulso yugular
- 2.- Existencia o no de ingurgitación
- 3.- Reflujo hepatoyugular
- 4.- Dilataciones venosas
- 5.- Circulación colateral
- 6.- Exploración de presión venosa central

El registro obtenido en pacientes sanos (normales) debe de presentar los siguientes signos.

SEMIOTECNIA

- 5.- Evaluar los caracteres de la pared arterial y de la onda del pulso radial.
- 6.- Conteo de la frecuencia del pulso radial.
- 7.- Evaluar el ritmo del pulso radial.
- 8.- Realizar la auscultación de pulsos.
- 9.- Registrar resultados.

Extremidades superiores

Axilar → Palpación en hueco axilar sobre línea media clavicular e inserción de pectoral

Humeral → Antebrazo flexionado sobre el brazo y palpar el borde interno del bíceps.

Cubital → Se palpa en la superficie de la articulación de la muñeca

Radial → Es la más común, se coloca la mano hacia adentro (inclinada) formando una pinza con 3 dedos.

Extremidades inferiores

Pedio → Se localiza en dorso del pie, por fuera del tendón extensor del dedo gordo.

Tibial posterior → Debe de ser buscado en el canal retromaleolar interno.

Poplíteo → En región poplíteica, flexionando la pierna sobre el mismo, con posición decúbito prono.

Femoral → Se localiza a nivel de la ingle, justamente a la altura del triángulo de Scarpa.

Sistema venosoperiférico. No várices ni microvárices en miembros inferiores; no circulación colateral, ingurgitación yugular ni reflujo hepatoyugular. No se observa el pulso yugular. Presión venosa central: no se explora.

Bibliografía

Gallardo, D. A. (Recuperado: 04/12/2020.). EXPLORACION DEL SISTEMA VASCULAR PERIFERICO. PULSOS PERIFERICOS Y TENSION ARTERIAL. *Propedeutica clínica y semiología médica*, 12.