

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:

Reynol Primitivo Gordillo Figueroa

Semestre y Grupo:

4° "A"

Comitán, Chiapas a; 04 de Diciembre de 2020.

Examen del sistema vascular periférico

En la exploración física comprende al sistema arterial periférico y al sistema venoso periférico.

El sistema arterial periférico

Pulsos arteriales, Frecuencia del pulso radial y Medición de la T/A

El examen de pulso arteria y de T/A constituye 2 elementos importantes

El pulso es una onda originada por la eyección ventricular

Comienza por la inspección en busca de pulsos visibles (patológicos)

Con la punta de los dedos, en sitios donde la pared de una arteria puede ser comprimida.

Para establecer uniformidad, se registran con el sistema de grados.

0 = Pulso no palpable
1+ = Pulso palpable, filiforme y fácilmente ocluido
2+ = Pulso débil, pero no puede ocluírse
3+ = Fácil de palpar, lleno, no puede ocluírse
4+ = Fuerte, pulso intenso, puede ser anormal

De los sitios de palpación: Pueden palparse en áreas donde las grandes arterias están cerca de la superficie de la piel.

Temporal, carotideo, axilar, humeral, cubital, radial, poplíteo, tibial posterior y pedio.

SEMIOTECNIA:

Carotideo: Refleja funciones cardiacas, deben tener la misma amplitud y sincronía en uno con el otro (Con el dedo en forma de gancho, dentro del borde medial del esternocleidomastoideo)

Temporal: Sobre las regiones temporales y por delante y por encima del pabellón auricular

Extremidades superiores

Axilar: Brazo en rotación y 90° con caja torácica, palpar el hueco axilar sobre línea media clavicular e inserción con pectoral mayor

Humeral: Antebrazo flexionado sobre el brazo, palpar con los dedos el borde interno del bíceps

Extremidades inferiores

Pedio: Localizado en el dorso del pie por fuera del tendón del extensor propio del dedo grueso, su ausencia no implica la existencia de una lesión orgánica.

Tibial posterior; Debe ser buscado en el canal retromaleolar interno

El sistema venoso periférico

Pulsos venosos, Alteraciones de los vasos venosos y Presión venosa.

El examen del sistema venoso periférico comprende:

Circulación colateral

Dilataciones venosas sobre todo en miembros inferiores.

Exploración de la presión venosa central.

Exploración del pulso venoso yugular

Existencia o no de ingurgitación yugular.

Reflujo hepatoyugular

Todas estas son alteraciones de la normalidad, y se tiene que realizar el registro de un examen del sistema venoso periférico:

Persona normal:

No varices ni micro varices en miembros inferiores, no circulación colateral, ingurgitación yugular ni reflujo hepatoyugular. No se observa pulso yugular. Presión venosa central no se explora.

Cubital: Se palpa en la superficie palmar de la articulación de la muñeca, por arriba y fuera del hueso pisiforme.

Poplíteo: En la región poplíteo, se flexiona la pierna sobre el muslo para que aparezca, el sujeto en posición decúbito prono.

Radial: La mano se coloca ligeramente inclinada hacia dentro y la mano del observador formando una pila con los 3 dedos en la cara vertebral de la muñeca

Femoral: Se localiza a nivel de ingle, justamente a la altura del ligamento de Poupard o en el triángulo de Scarpa.

Enfoque del examen y su registro:

1. Facilidad o resistencia a la palpación (Carácter de la pared arterial.)
2. Sincronismo y comparación de amplitud
3. Frecuencia y ritmo del pulso radial
4. Dureza, amplitud y contorno del pulso
5. Hallazgos auscultatorios.