

Nombre del Alumno

Diana patricia castillejos López

Nombre del tema

Tipos de trazos cardiovasculares

Parcial

Tercer parcial

Nombre de la Materia

enfermería clínica

Nombre del profesor

Sandra Yazmin Ruíz Flores

Nombre de la Licenciatura

Lic. enfermería

Cuatrimestre

Quinto cuatrimestre

PICHUCALCO CHIS. A 09 DE MARZO DEL 2023

TIPOS DE TRAZOS CARDIOGRAFICO

TRAZO NORMAL

En una situación normal el impulso eléctrico se genera en el nodo SA, desplazándose por todas las fibras auriculares y provocando su contracción. Posteriormente llega al nodo Aurícula ventricular, donde ocurre una pausa de 1/10 segundos, lo que permite el llenado de los ventrículos con la contracción auricular.

ARRITMIAS QUE SE DEBEN DE CONSERVAR

Bloqueo de tercer grado o completo

No hay paso de ningún estímulo eléctrico desde el nodo sinusal al nodo AV, por lo que la frecuencia auricular y ventricular son independientes

En los bloqueos cardíacos de 2º y 3er grado se pueden producir paradas ventriculares con una duración variable entre unos pocos segundos y 2 minutos, lo que ocasiona al paciente una lipotimia



2. TAQUICARDIA VENTRICULAR

La taquicardia ventricular se origina en el sistema de conducción ventricular. Por lo general es un área de tejido de conducción que ha sido afectada por lesión celular o por algunos cambios electrolíticos locales. Un pequeño circuito se genera en las fibras de conducción y transmite un impulso rápido a través de los ventrículos. Debido a que no se está utilizando el sistema de conducción normal a través de los ventrículos, la ola de conducción tarda mucho más tiempo en viajar a través de la masa ventricular.



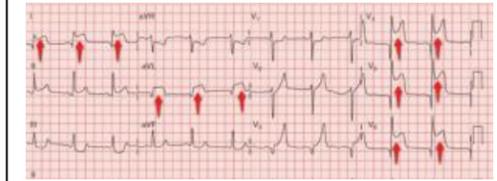
3. FIBRILACIÓN VENTRICULAR

Se debe a la pérdida de la actividad eléctrica sincrónica de las fibras ventriculares, dando lugar a una contracción totalmente anárquica del miocardio y a un fracaso hemodinámico. En el ECG aparece una irregularidad continua sin existir definición de QRS



4. SCACEST

Síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST



5. ASISTOLIA

La asistolia es la ausencia de actividad eléctrica cardíaca. Se traduce en una línea plana en el monitor ECG lo que significa ausencia de energía y por lo tanto mayor dificultad para revertirla.

NO es un ritmo desfibrilable, se reinicia la reanimación básica y se inician maniobras avanzadas



[Cinco trazados del ECG que toda enfermera debe saber reconocer en un paciente monitorizado - Blog Ceisal](#)