

Unidad funcional del corazón: Miocitos.

## Evaluación del estado físico

Test de condición física, se realiza con el rendimiento específico y se utilizan para medir la eficacia de los procesos de entrenamiento y el grado de evolución individual en un rendimiento motor concreto.

Pruebas específicas: De laboratorio

**Test de la Milla:** Determina el consumo de oxígeno máximo en sujetos de baja condición física cuando recorren caminando tan rápido como les sea posible una milla de distancia y evaluando al finalizar la frecuencia cardiaca y el tiempo empleado.

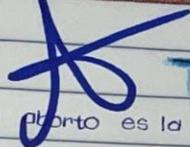
**Antropométricas** Evalúan las dimensiones y composición corporal. Se suele utilizar para conocer el estado nutricional y la posibilidad de establecer un peso óptimo a través de la intervención.

**Índice de masa corporal:** Determina la cantidad de grasa corporal existente en el cuerpo.

## Estado grave o crítico, delicado, de coma, shock.

Se define como paciente crítico a aquel individuo que, por padecer una enfermedad aguda o una reagudización de una enfermedad crónica, manifiesta signos y síntomas que, en su conjunto, expresan la máxima respuesta posible de su organismo ante la agresión sufrida. Todo esto en presencia de otro individuo que es capaz de interpretar estas manifestaciones.

	Síndrome de respuesta hiperdinámica	Síndrome de respuesta hipodinámica
Sistema nervioso Central	Excitación psicomotriz, confusión tiempo-espacial, alucinaciones visuales, alucinaciones auditivas, disnea, calor, dolor desmedido en hxqx.	Alterancia calor - frío, abnuliaión sopor, coma.
Piel	Caliente, enrojecido, sudorosa, hiperalgia exagerada en la palpación de heridas quirúrgicas.	Palida, fría, cianosis facial, relleno capilar lento, proyección, sudoración fría.
Sistema respiratorio	Aleteo nasal, uso de músculos accesorios, aumento de la frecuencia respiratoria, espiración prolongada, respiración paradójal.	Disminución de la frecuencia respiratoria, ruidos corrales, hipoventilación generalizada, respiración paradójal.
Sistema Cardiovascular	Taquicardia, aumento de la presión del pulso, hipertensión arterial sistólica y diastólica, batido en los vasos del cuello, choque de punta visible, soplo sistólico de eyección en focos aórtico y pulmonar.	Norma o bradicardia, norma o hipotensión arterial sistólica, disminución de la presión del pulso, pulso filiforme, ausencia de pulsos periféricos.
Signos metabólicos	Hipocapnia con oxigenación ligeramente disminuida o normal. Alcalosis respiratoria con o sin acidosis metabólica.	Hipoxemia con norma o hipercapnia. Acidosis metabólica usualmente mixta.



## Tipos de aborto

Un aborto es la terminación de un embarazo.

**Aborto espontáneo o natural:** Se debe tanto a defectos paternos como maternos. Respecto a los primeros es digno de señalar que del 40% al 50% de los abortos espontáneos de origen materno son atribuidos a la sífilis. El restante 50% se debe al alcoholismo habitual y crónico, agotamiento físico o intelectual, vejez, etc.

También algunas enfermedades como diabetes, hipertensión, o enfermedades producidas por infecciones bacterianas o virales son causantes de aborto espontáneo, al igual que las malformaciones del embrión.

**Aborto provocado o criminal:** Dentro de este grupo se incluye el aborto producido por imprudencia. En ocasiones causa lesiones o la muerte a la embarazada.

**Aborto terapéutico:** Es el que tiene por objetivo evacuar científicamente, por medio de maniobras regladas, se toman medidas para salvaguardar la vida de la paciente se realiza cuando el feto se concidera producto muerto o representa un gran peligro para la madre.