



Antecedentes médicos del campo médico de la **cardiología**

1 Definición

Pacientes con insuficiencia cardíaca crónica durante un periodo de seis meses, que han perdido más de 5 % de su peso normal debido a la enfermedad.

2 Prevalencia

Alrededor de 1 % de la población total sufre de insuficiencia cardíaca crónica (ICC). La tasa de supervivencia promedio de los pacientes a cinco años después del diagnóstico de ICC es de alrededor de 50 %. La expectativa de vida cada vez mayor, la terapia mejorada de eventos cardíacos agudos y el diagnóstico y terapia mejorados de ICC tendrán como resultado una frecuencia aumentada en la población. Estos desarrollos epidemiológicos también llevarán a una incidencia incrementada de estados de gravedad avanzados de ICC. Esto significa que la caquexia cardíaca será diagnosticada con mayor frecuencia y la nutrición parenteral jugará un papel más importante en la cardiología en el futuro.

A nivel mundial, 16 - 42 % de los pacientes con insuficiencia cardíaca desarrollan una caquexia cardíaca. Se puede explicar este gran rango con una prevalencia mayor de desarrollar caquexia como comorbilidad que en países industriales.

3 Diagnóstico

La insuficiencia cardíaca crónica está relacionada con una pérdida prematura de la masa muscular esquelética. Cuando se desarrolla una caquexia cardíaca, la masa muscular se reduce aún más, lo cual resulta en una disminución significativa de grasa corporal.

Uno puede hablar de caquexia si debido a una enfermedad:

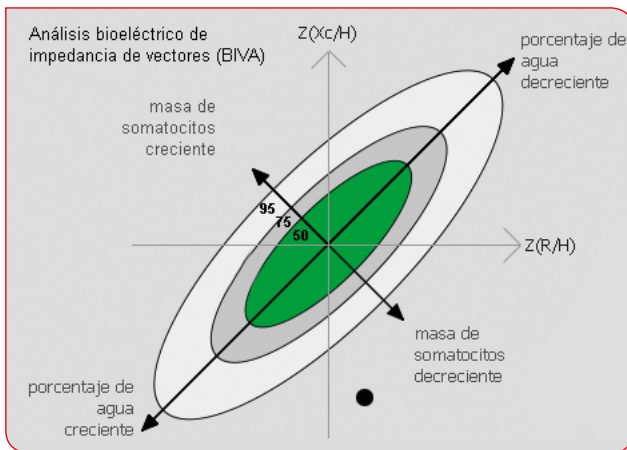
- Se pierde más de 5 % del peso corporal dentro de un periodo de seis meses
- El IMC baja por debajo de 20.00 kg/m² y la pérdida de peso excede el 2 %

4 Terapia

Puesto que en una etapa muy avanzada solamente se pueden utilizar tratamientos diseñados para calmar los síntomas, los expertos recomiendan iniciar un tratamiento adecuado tan pronto como en la etapa de pre-caquexia.

5 Beneficios ofrecidos por seca mBCA

El análisis vectorial de impedancia bioeléctrica (BIVA) ayuda a detectar la caquexia y permite monitorear la gravedad en el curso de la terapia. El hecho de que los valores del paciente estén en el área de masa celular corporal baja es una indicación de caquexia.



El gráfico de composición corporal (BCC) permite el diagnóstico de sarcopenia. La sarcopenia significa masa muscular o libre de grasa (MLG) baja.

