

# Servicio Andaluz de Salud CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

### CRITERIOS DE DERIVACION EN INSUFICIENCIA CARDIACA

#### CRITERIOS DE DERIVACION DESDE ATENCIÓN PRIMARIA

Paciente con síntomas (Disnea esfuerzo – Ortopnea – Disnea paroxística nocturna) y/o signos (Edemas de MMII – Galope por 3<sup>er</sup> ruido – Ingurgitación yugular – Estertores húmedos pulmonares – Soplo grado 3/6 o superior); que no haya sido previamente estudiado por Cardiología.

#### CRITERIOS DE EXCLUSION:

- Pacientes con clínica aislada de disnea con pruebas complementarias normales con clara causa no cardiológica para sus síntomas.
- Pacientes con patología pulmonar significativa que consultan por disnea y presentan en analitica péptidos natriuréticos en rango normal (ver anexo 2).

#### CRITERIOS DE CALIDAD DE DERIVACIÓN:

- Anamnesis completa con examen físico y medicación actualizada.
- ECG
- Analítica completa con perfil cardiaco, hemograma, coagulación y hormonas tiroideas. ¿NT Pro BNP? /(extracción hospitalaria9
- Rx-Tórax.

### CRITERIOS DE ALTA DE CCEE DE CARDIOLOGÍA:

- Paciente estudiado por sospecha de insuficiencia cardíaca, sin cardiopatía estructural y/o disfunción diastólica (FEVI normal).
- Paciente con cardiopatía estructural estable (valvular, isquémica, miocardiopatía) y capacidad funcional CF I-II.
- Paciente con cardiopatía estructural no candidato a más actuación por Cardiología (pacientes con cardiopatía en fase terminal; mala situación basal u/o comorbilidad severa-terminal; paciente en cuidados paliativos).

# CRITERIOS DE DERIVACIÓN DIRECTA A URGENCIAS:

- Clínica y signos compatibles con insuficiencia cardiaca y disnea de reposo (CF IV NYHA).
- Clínica y signos compatibles con insuficiencia cardiaca con compromiso hemodinámico
  - TA < 100/60 y signos de mala perfusión.
  - Desaturación importante (Sat < 90%)
  - FC extremas
- Insuficiencia cardíaca con alteraciones en ECG sugerentes de causas asociadas agudas o descompensadas (isquémica,arritmica,etc).

## CRITERIOS DE <u>NUEVA DERIVACIÓN</u> TRAS ALTA DE CCEE (DE ESPECIAL RELEVANCIA EN PATOLOGÓA CRÓNICA):

- Paciente ya estudiado previamente en Cardiología con diagnóstico de insuficiencia cardíaca y cardiopatía estructural relevante (Valvulopatía moderada-severa, cardiopatía isquémica, Miocardiopatías); que fuera dado de alta por estabilidad y que inicia descompensación progresiva sin causa evidente (anexo1)
- Paciente con disfunción severa de ventrículo izquierdo (FEVI < 35%) que no siga revisión en C.E Cardiología que a pesar de tratamiento óptimo siga con clínica de disnea GF II-III de la NYHA.</li>



## CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

Servicio Andaluz de Salud

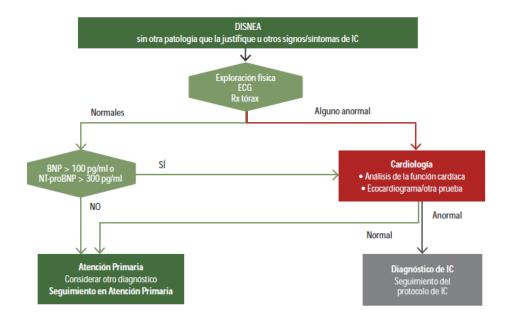
## **ANEXOS**

## • Anexo 1-. Síntomas y signos sugerentes de insuficiencia cardíaca

Síntomas	Signos
Típicos:	Más especificos:
Disnea	<ul> <li>Presión venosa y yugular elevada</li> </ul>
<ul> <li>Ortopnea</li> </ul>	Reflujo hepatoyugular
<ul> <li>Disnea paroxística nocturna</li> </ul>	<ul> <li>Tercer sonido del corazón (ritmo de galope)</li> </ul>
Baja tolerancia al ejecicio	Impulso apical desplazado
<ul> <li>Fatiga, cansancio, más tiempo de recuperación tras practicar ejercicio</li> </ul>	Sopio cardíaco
<ul> <li>Edemas extremidades inferiores</li> </ul>	
Menos típico:	Menos específicos:
<ul> <li>Tos nocturna</li> </ul>	<ul> <li>Edema periférico (tobillos, del sacro, escrotal)</li> </ul>
<ul> <li>Sibilancias</li> </ul>	<ul> <li>Crepitaciones pulmonares</li> </ul>
<ul> <li>Aumento de peso (&gt; 2 kg/semana)</li> </ul>	<ul> <li>Menos entrada de aire y matidez a la percusión en las bases pulmonares (efusión pleural)</li> </ul>
<ul> <li>Pérdica de peso (IC avanzada)</li> </ul>	Taquicardia
<ul> <li>Sensación de hinchazón</li> </ul>	Pulso irregular
Pérdida de apetito	Taquipnea (> 16 rpm)
<ul> <li>Confusión (especialmente en ancianos)</li> </ul>	Hepatormegalia
Depresión	Ascitis
<ul> <li>Palpitaciones</li> </ul>	Pérdida de peso (caquexia)
<ul> <li>Síncope</li> </ul>	

IC: insuficiencia cardíaca.

Anexo 2-. Diagrama de flujo diagnóstico de disnea por insuficiencia cardiaca



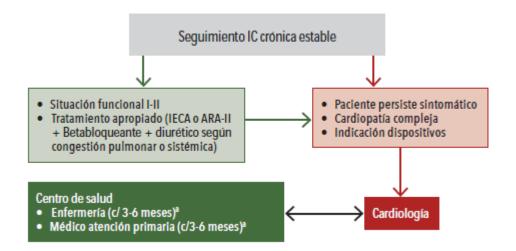
Area de Gestión Sanitaria Norte de Almería Hospital "La Inmaculada" & Distrito A. P. "Levante Alto Almanzora" Avda. Dra. Ana Parra, s/n

04600 Huércal-Overa (ALMERIA) Teléfono: 950 02 90 00



## CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

## Anexo 3-. Seguimiento de pacientes ya diagnosticados de insuficiencia cardíaca



Situación funcional I-II

Servicio Andaluz de Salud

Sin descompensaciones por IC en el último año (no ha precisado ingreso)

Tratamiento optimizado (IECA o ARA-II + betabloqueadores + diuréticos según congestión pulmonar o sistémica)

### Candidatos a seguimiento de IC crónica por cardiología y Atención Primaria

Cardiopatía estructural que precisa seguimiento específico:

- · Valvulopatía moderada o grave con opciones terapéuticas específicas. Pacientes con prótesis valvulares
- Cardiopatía isquémica sintomática o con revascularización percutánea o quirúrgica
- Miocardiopatía significativa
- Portadores de desfibrilador automático o marcapasos resincronizador
- Candidatos potenciales a trasplante cardíaco

