

PDTA SCOMPENSO CARDIACO

RAZIONALE

La gestione sul territorio delle malattie croniche è la vera sfida del presente e del futuro, al fine di garantire appropriatezza assistenziale e sostenibilità economica.

I PDTA (percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali) sono interventi complessi basati sulle migliori evidenze scientifiche e caratterizzati dall'organizzazione del processo di assistenza per gruppi specifici di pazienti, attraverso il coordinamento e l'attuazione di attività consequenziali standardizzate da parte di un team multidisciplinare (MMG, Cardiologo, Infermiere)

PDTA SCOMPENSO CARDIACO – obiettivi

- Ritardare la comparsa (nei pazienti con fattori di rischio) e la progressione (nei pazienti già diagnosticati o con neo-diagnosi) della disfunzione ventricolare sinistra
- Garantire una diagnosi corretta e rapida a pazienti sintomatici
- Garantire una terapia basata sulle evidenze ai pazienti con diagnosi di SC
- Prevenire riacutizzazioni e ricoveri ospedalieri
- Garantire assistenza specifica a pazienti con patologie relativamente rare come la cardiomiopatia ipertrofica e l'ipertensione arteriosa polmonare pre-capillare
- Garantire assistenza specifica al paziente scompensato anziano e fragile
- Garantire assistenza di tipo palliativo al paziente con SC terminale.

BREVE CENNO SULLA CLASSIFICAZIONE ACC/AHA

- STADIO A - soggetti ad alto rischio in assenza di alterazioni strutturali e/o funzionali cardiache e di segni e/o sintomi
- STADIO B - presenza di alterazioni strutturali e/o funzionali cardiache in assenza di segni e/o sintomi
- STADIO C - presenza di alterazioni strutturali e/o funzionali cardiache e di segni e/o sintomi
- STADIO D - presenza di alterazioni strutturali e/o funzionali cardiache avanzate e di segni e/o sintomi refrattari alla terapia

QUALI SONO I COMPITI DEL MMG?

PAZIENTI CON DIAGNOSI GIA' CODIFICATA DI SCOMPENSO DI CIRCOLO


Individuare i pazienti in possesso di un referto di visita Cardiologica ed ecocolordoppler cardiaco, effettuati presso centro/ambulatorio dello scompenso, che documenti la diagnosi di scompenso cardiaco in stadio C



Inserire i pazienti in stadio C, oppure D in assistenza domiciliare, nel proprio registro di gestione integrata dello Scompenso Cardiaco, registrando nella Scheda Sanitaria Individuale i parametri diagnostici (FE < 40% e VtDi > 90 ml/m² per scompenso con ridotta FE oppure FE > 40% e VtDi < 90 ml/m² per scompenso con FE preservata) e prenderli in carico secondo quanto previsto dal PDTA e dalle indicazioni cardiologiche.

Notulare il paziente nel modulo PPIP con la dicitura 'SCOMPENSO ATTIVATO'

QUALI SONO I COMPITI DEL MMG?

PAZIENTI NEO-DIAGNOSTICATI  La funzione del MMG è quella di diagnosticare i pazienti in sospetto STADIO C, sorvegliando i pazienti dei due stadi precedenti, soprattutto il B.

1. Individuare i pazienti con sospetto scompenso cardiaco in STADIO C
2. Richiedere gli accertamenti, con priorità B, tramite CUP, per la conferma del sospetto diagnostico:
 - ECG (forte potere predittivo negativo)
 - ESAMI EMATOCHIMICI di routine (glucosio, emocromo, funzionalità renale ed epatica, elettroliti) e il BNP o Pro-BNP (fattore natriuretico atriale, forte potere predittivo negativo). A Ferrara viene dosato BNP (vn < 100 pg/mL)
 - RX TORACE standard

QUALI SONO I COMPITI DEL MMG?

3. Se gli esami al punto 2 sono compatibili con diagnosi di scompenso cardiaco richiedere ECOCOLORDOPPLER CARDIACO presso l'Ambulatorio Cardiologico, attraverso il percorso PDA/Agenda dedicata (CON IMPEGNATIVA DEMA o ROSSA),
4. Se l'ECOCOLORDOPPLER CARDIACO eseguito presso l'ambulatorio Cardiologico riporta la dicitura “*esame compatibile con SC a funzione sistolica depressa*” o “*esame compatibile con SC a funzione sistolica conservata*” compilare il MODULO 1 e richiedere la visita cardiologica presso il Centro dello SC, attraverso il percorso PDA/Agenda dedicata (CON IMPEGNATIVA DEMA o ROSSA)
5. Inserire il paziente nel proprio registro di GI dello SC al ricevimento della MODULO 2 da parte del Centro dello SC, registrando nella Scheda Sanitaria Individuale i parametri diagnostici (FE<40% e VtDi > 90 ml/m² per scompenso con ridotta FE oppure FE>40% e VtDi<90ml/m² per scompenso con FE preservata)
6. Notulare il paziente nel modulo PPIP con la dicitura 'SCOMPENSO ATTIVATO'

QUALI SONO I COMPITI DEL MMG?

7. Seguire il paziente scompensato fra un controllo e l'altro, presso il Centro dello scompenso, secondo quanto previsto dal PDTA o secondo le indicazioni date dal medico del Centro dello SC, riportate sul MODULO 2 e successivi referti.
8. Seguire il paziente scompensato non deambulante al domicilio, attivando l'Assistenza Domiciliare.

CHI CHIAMARE PER AVVIARE IL PERCORSO?

| SEDE | MAIL | TEL | FAX |
|--|--|--------------------|--------------|
| PdA Casa della Salute Bondeno | pdabondeno@ausl.fe.it | 0532-884336 | 0532-884331 |
| PdA Poliambulatorio Villa Verde Presidio Ospedaliero Cento | pdacento@ausl.fe.it | 051-6838159 | 051-6838131 |
| PdA Casa della Salute S.Rocco Ferrara | pdafeerrara@ausl.fe.it | 0532-235774 | 0532-235577 |
| PdA Casa della Salute Terre e Fiumi Copparo | pdacopparo@ausl.fe.it | 0532-879713 | 0532-879781 |
| PdA Poliambulatorio Ospedale di Lagosanto | pdalagosanto@ausl.fe.it | 0533-723531 | 0533-7233252 |
| PdA Casa della Salute Portomaggiore Ostellato | pdaportomaggiore@ausl.fe.it | 0532-817424 | 0532-817534 |
| Pda Poliambulatorio Ospedale di Argenta | pdaargenta@ausl.fe.it | 0532-317694 | 0532-317730 |
| PdA Casa della Salute Comacchio | pdacomacchio@ausl.fe.it | 0533-3108627 | 0533-3108839 |

CENTRI/AMBULATORI DELLO SCOMPENSO

DISTRETTO SUD-EST

- **Portomaggiore** → Ambulatorio dello scompenso
- **Ospedale del Delta** → Centro dello scompenso

DISTRETTO CENTRO-NORD

- **Copparo** → Ambulatorio dello scompenso
- **Ferrara** → Centro dello scompenso
Cona

DISTRETTO OVEST

- Cento** → Centro dello scompenso

***MODALITA' ATTUALE DI INVIO PER ECOCOLORDOPPLER
CARDIACO E SUCCESSIVA VISITA PRESSO
CENTRO/AMBULATORIO DELLO SCOMPENSO***

In questa prima fase sarà necessario inviare il paziente
al PDA di riferimento con ricetta
dematerializzata/rossa, dove verrà prenotato
l'esame/visita secondo agende dedicate

MODALITA' FUTURA DI INVIO PER ECOCOLORDOPPLER CARDIACO E VISITA PRESSO CENTRO/AMBULATORIO DELLO SCOMPENSO

MEDICINA DI GRUPPO

Il medico invia il paziente, con ricetta dematerializzata/rossa, al proprio infermiere, che terrà i rapporti con il PDA di riferimento. Nel caso la MDG effettuasse servizio CUP o prenotazioni dirette, potrà prenotare le prestazioni su agende dedicate

MEDICINA IN RETE AVANZATA

Il medico invia il paziente, con ricetta dematerializzata/rossa, al proprio infermiere, che terrà i rapporti con il PDA di riferimento
OPPURE

Il medico invia il paziente con ricetta dematerializzata/rossa al PDA di riferimento

MEDICO SINGOLO

Il medico invia il paziente con ricetta dematerializzata/rossa al PDA di riferimento

QUALI SONO I COMPITI DEL CARDIOLOGO DEL CENTRO/AMBULATORIO DELLO SCOMPENSO?

1. Confermare la diagnosi di SC ed eventualmente completare la fase diagnostica (coronarografia, RM cardiaca, ecc ecc);
2. Compilare il MODULO 2 per le nuove diagnosi di scompenso cardiaco in STADIO C, da seguire in GI col MMG;
3. Prendere in carico i pazienti in STADIO D;
4. Eseguire le visite di controllo nei pazienti in gestione integrata;
5. Fornire consulenza telefonica al MMG per i pazienti con scompenso cardiaco in classe D, seguiti in Assistenza Domiciliare;
6. Rilasciare la eventuale Esenzione ticket;

QUALI SONO I COMPITI DELL'INFERMIERE DELLE MdG O DELLE MiR AVANZATE O DELLE CdS?

1. Seguire, su indicazione del MMG, i pazienti con scompenso cardiaco stadio C attraverso:
 - il monitoraggio delle condizioni cliniche, anche con contatti telefonici
 - l'educazione alla salute, finalizzata all'adozione di corretti stili di vita
 - l'addestramento del Paziente e del care-giver ai fini dell'identificazione precoce di segni e sintomi.
2. Richiedere, su indicazione del MMG, appuntamento per Visita ed ecocolordoppler cardiaco presso l'ambulatorio cardiologico e/o il centro/ambulatorio dello scompenso cardiaco, attraverso il percorso PDA/Agenda dedicata.