Cartella Clinica Informatizzata
Indicatori di esito Malattia Cardiovascolare

- **Come registrare nelle schede in cartella (*Cuore, SNC/vasi cerebrali e Vasi Periferici)*, in una visione «sinottica», le voci necessarie ad ottenere gli Indicatori di esito cardiovascolare**

A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

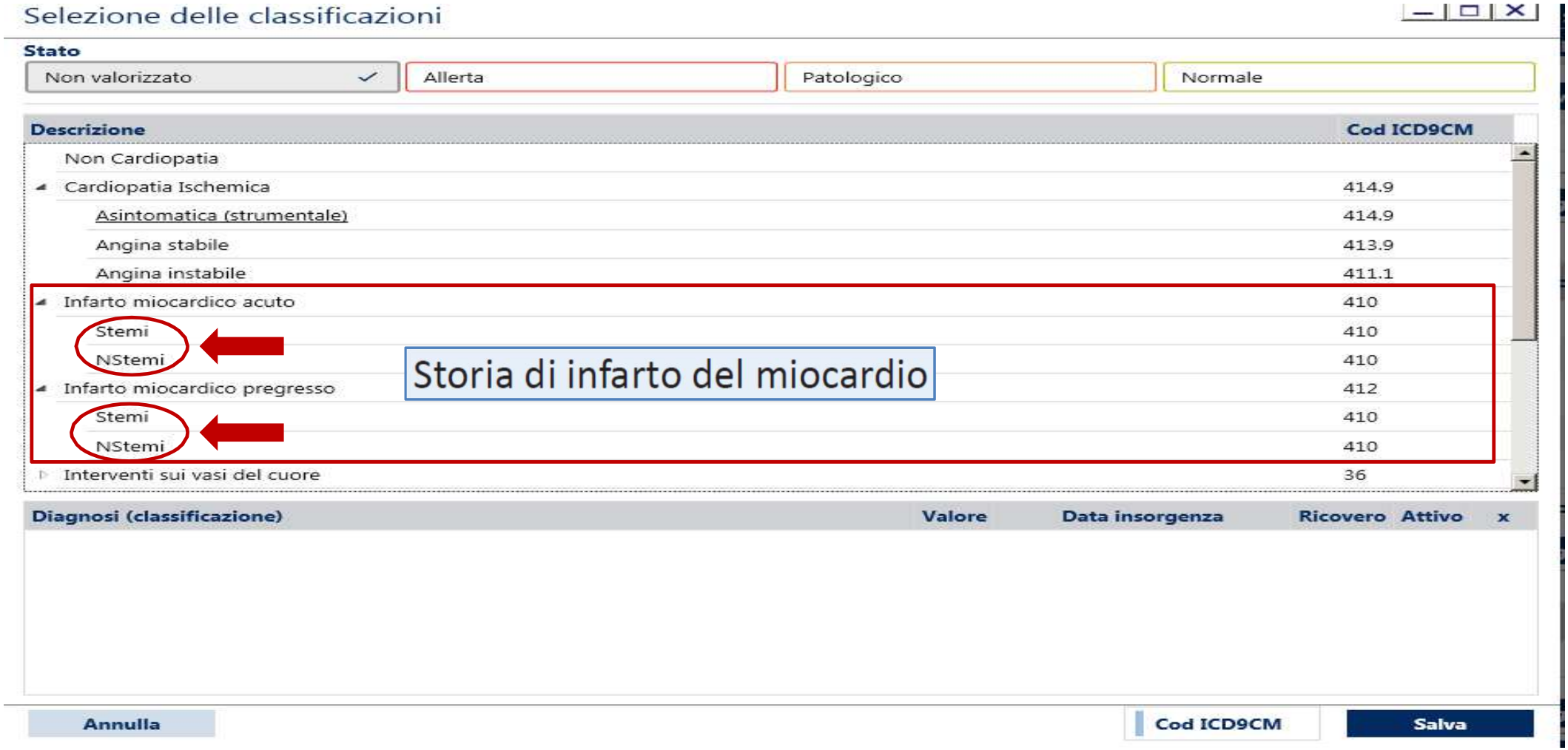
DM1 - DM2
Quali indicatori di esito CV dagli Annali?

	% Soggetti con ulcera o gangrena o osteomielite del piede verificatasi nel periodo	
p	% Soggetti con storia di amputazione minore	
p	% Soggetti con storia di amputazione maggiore	
p	% Soggetti in dialisi	
p	% Soggetti con storia di infarto del miocardio	√
p	% Soggetti con storia di scompenso cardiaco	√
	Andamento per classi della FE (LVEF<=40%; LVEF 41-49%; LVEF >=50%)	***Novità***
p	% Soggetti con storia di ictus	√
	% Soggetti con storia di TIA	√
p	% Soggetti con storia di malattia cardiovascolare	√

A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

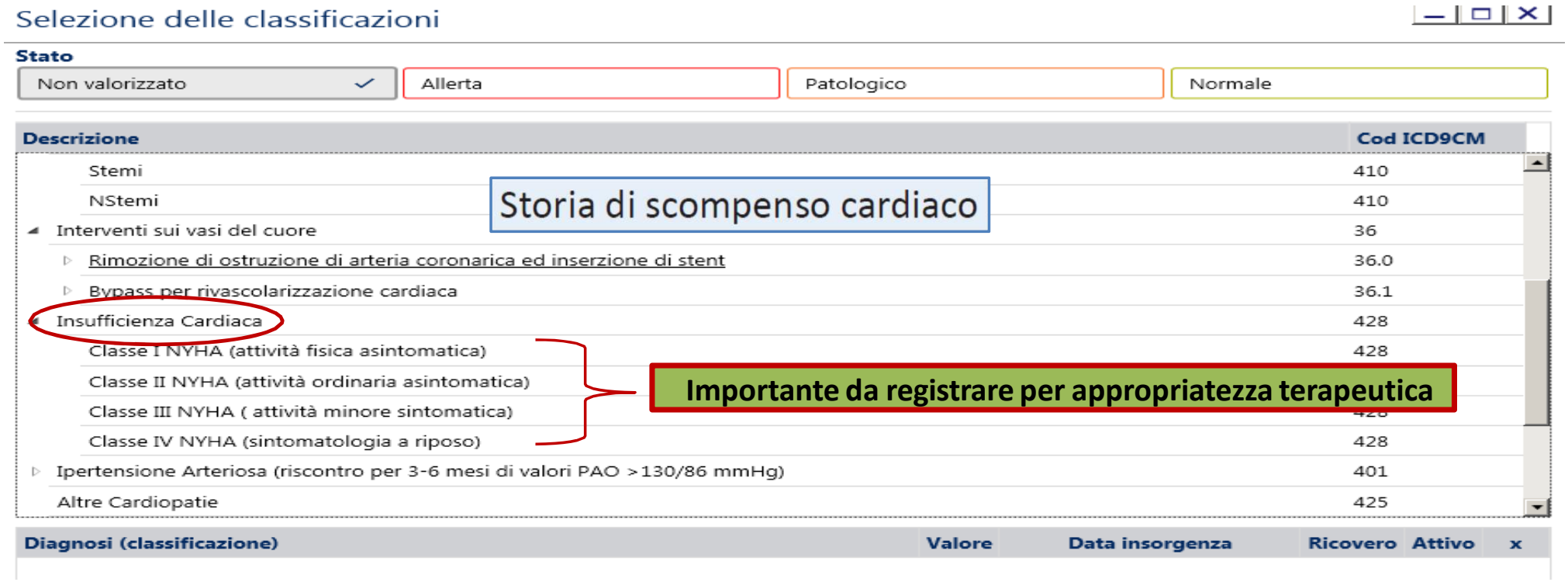
Dove registrare nella Scheda cuore?

Per ottenere % soggetti con storia di IMA



Dove registrare nella Scheda cuore?

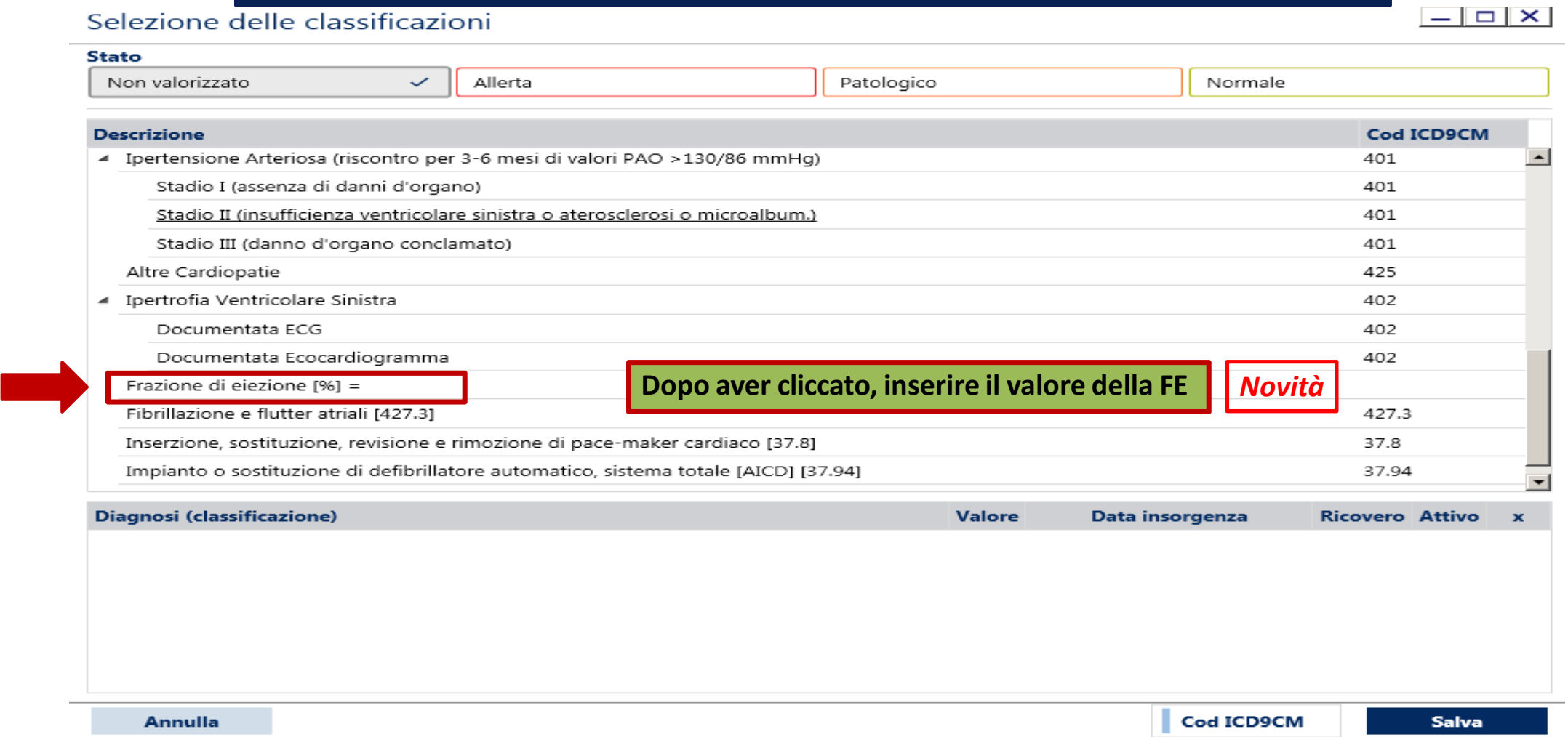
Per ottenere % soggetti con storia di Scompenso cardiaco



A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

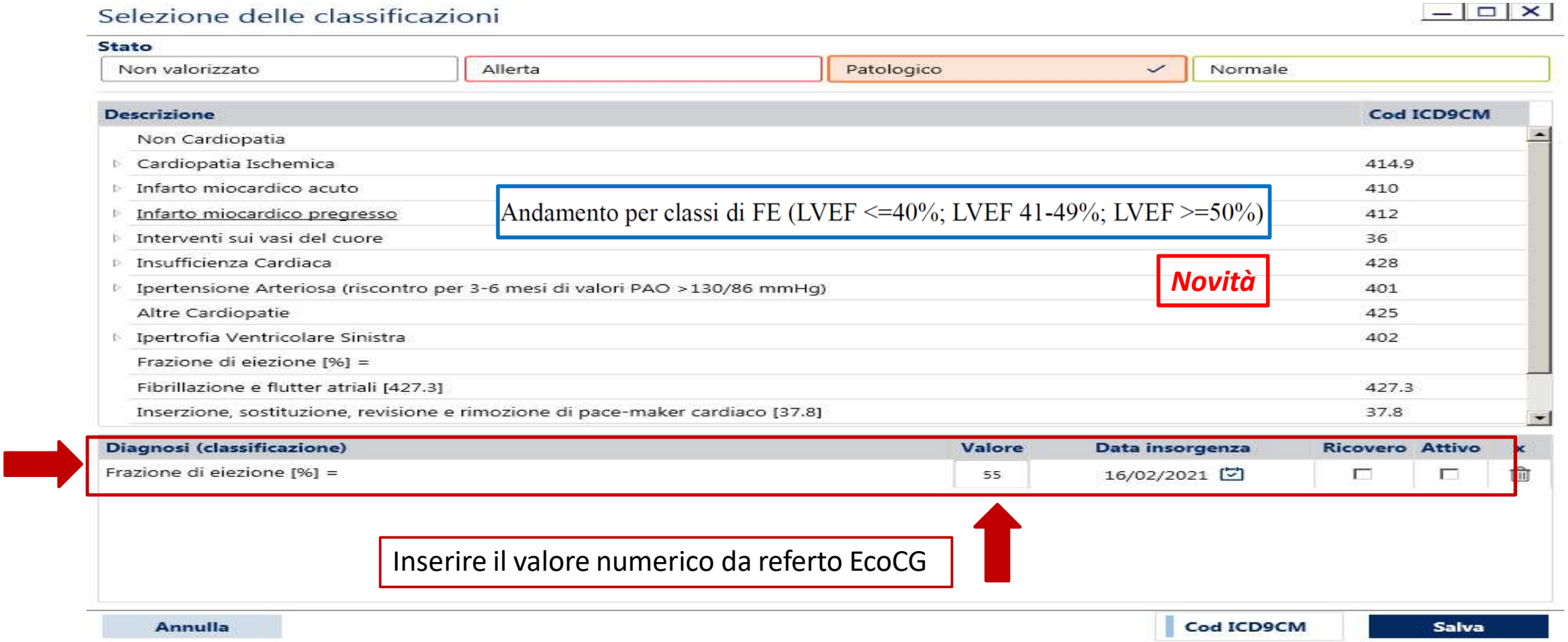
Dove registrare nella Scheda cuore?

Per classificare la funzione sistolica



Dove registrare nella Scheda cuore?

Per ottenere andamento per classi della FE



A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

Dove registrare nella Scheda SNC e vasi cerebrali?

Per ottenere % soggetti con storia di Ictus

Dove registrare nella Scheda SNC e vasi cerebrali?

Per ottenere % soggetti con storia di TIA

A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

Cartella Clinica Informatizzata
Altre voci per la Malattia Cardiovascolare

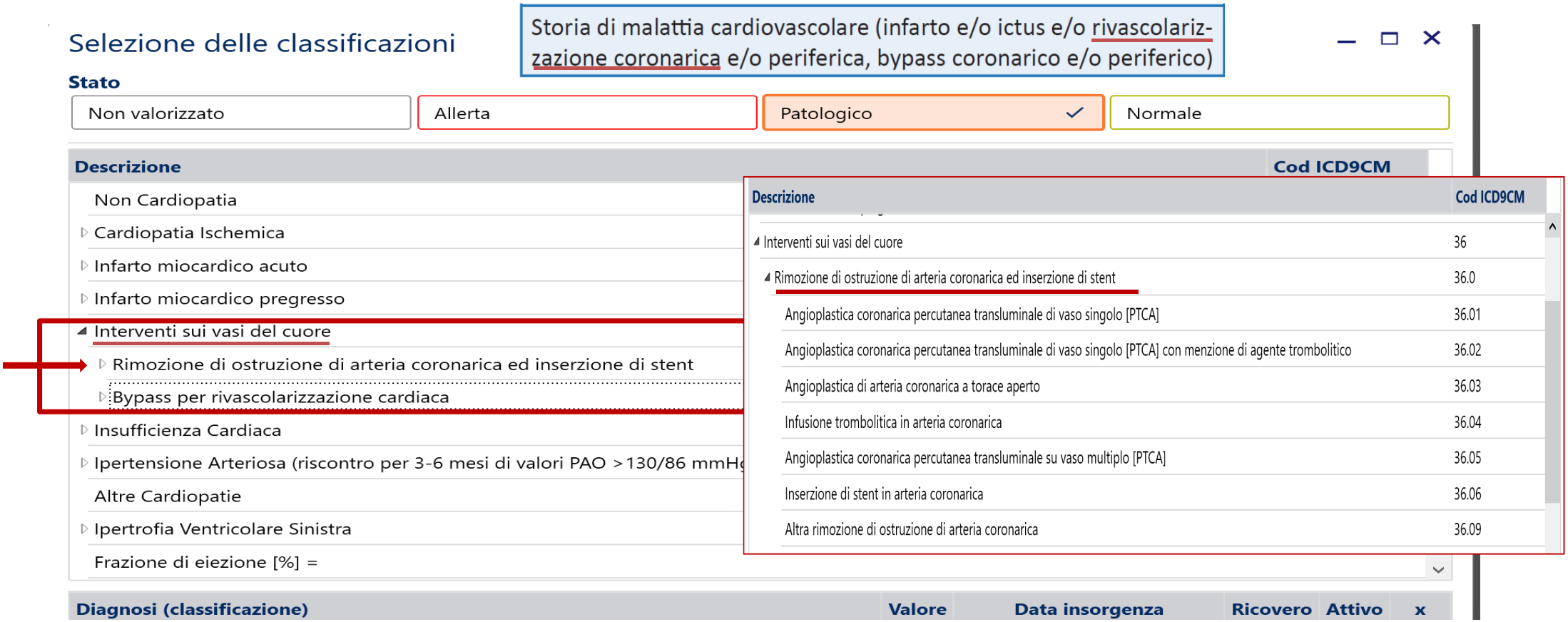
- **Come registrare, per ottenere i relativi indicatori di esito finale, le altre voci riferite alla malattia cardiovascolare** (rivascolarizzazione coronarica e/o periferica, bypass coronarico e/o periferico) ***nelle schede Cuore, SNC/vasi cerebrali e Vasi Periferici***

La codifica serve anche per ottenere l'indicatore di appropriatezza del trattamento farmacologico:
Soggetti con evento cardiovascolare pregresso (infarto e/o ictus e/o ***rivascolarizzazione coronarica*** e/o ***periferica***, ***bypass coronarico*** e/o ***periferico***) ***in terapia antiaggregante piastrinica***

A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

Dove registrare nella Scheda Cuore?

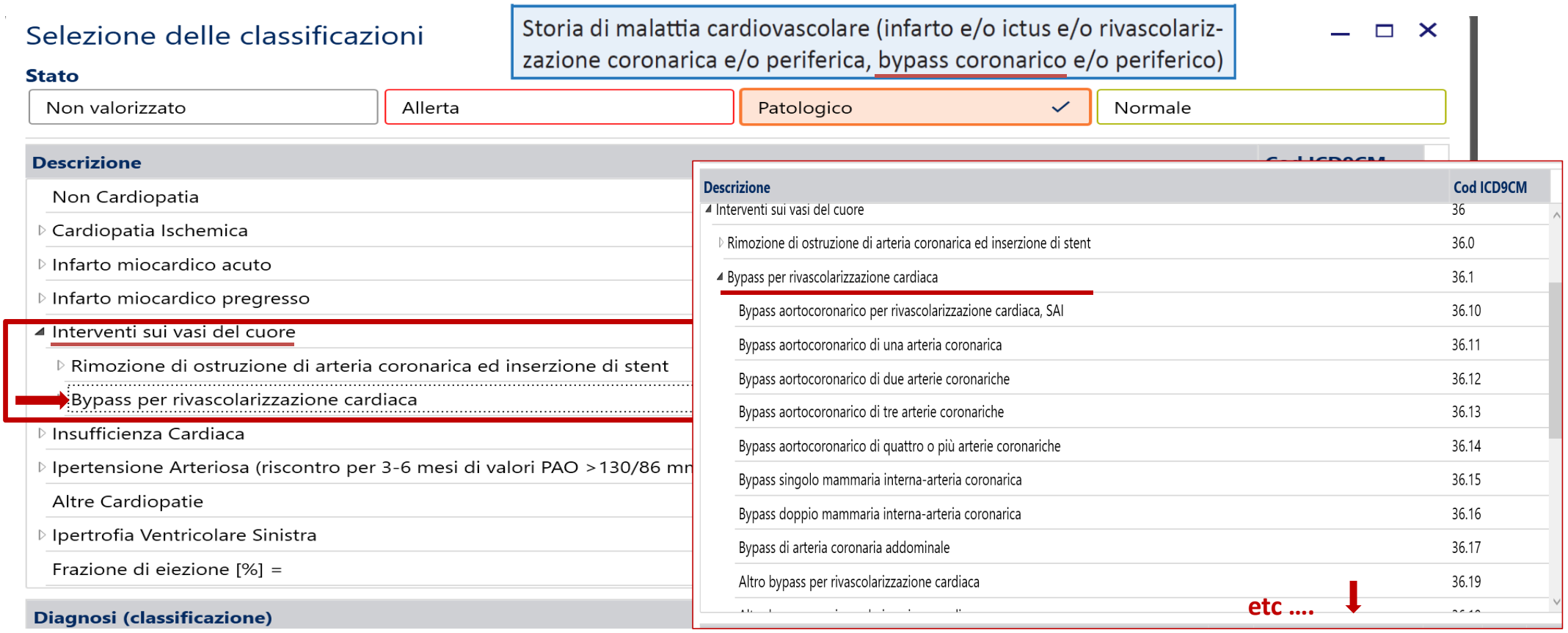
Per ottenere % soggetti con rivascolarizzazione coronarica



A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

Dove registrare nella Scheda Cuore?

Per ottenere % soggetti con BPAC



A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

Dove registrare nella Scheda SNC/vasi cerebrali?

Per ottenere % soggetti con rivascolarizzazione periferica TSA

Selezione delle classificazioni

Storia di malattia cardiovascolare (infarto e/o ictus e/o rivascolarizzazione coronarica e/o periferica, bypass coronarico e/o periferico)

Stato

Non valorizzato	Allerta	Patologico	Normale ✓

Descrizione	Cod ICD9CM
Non Vasculopatia Cerebrale	
TIA (sintomatologia di durata inferiore alle 24 h)	435.9
Encefalopatia multi infartuale	437.1
▷ Ictus (sintomatologia superiore alle 72 h)	
▷ Ateromasia vasi epiaortici	
◢ Interventi su vasi cerebrali e del collo	
Endoarteriectomia di altri vasi del capo e del collo	38.12
Angioplastica o aterectomia di altro/i vaso/i non coronarico/i	39.50
Demenza arteriosclerotica, non complicata	290.40
Malattia di Alzheimer	331.0

Diagnosi (classificazione)	Valore	Data insorgenza	Ricovero	Attivo	x

A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

Dove registrare nella Scheda vasi periferici?

Per ottenere % soggetti con rivascolarizzazione periferica AAII

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato	Allerta	Patologico	Normale ✓

Descrizione	Cod ICD9CM
Non Arteriopatia arti inferiori	
▷ Arteriopatia obliterante arti inferiori	440.2
◢ Rivascolarizzazione	
→ By pass periferico	39.25
→ Angioplastica	39.50
→ Inserzione di stent non medicato in vaso periferico	39.90

Storia di malattia cardiovascolare (infarto e/o ictus e/o rivascolarizzazione coronarica e/o periferica, bypass coronarico e/o periferico)

Diagnosi (classificazione)	Valore	Data insorgenza	Ricovero	Attivo	x

A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

Non solo Indicatori…

Quali altri parametri, che non generano indicatori, possiamo registrare in cartella, nelle schede che abbiamo valutato, per migliorare la gestione clinica del paziente?

A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

Nella Scheda Cuore:

Selezione delle classificazioni

Stato

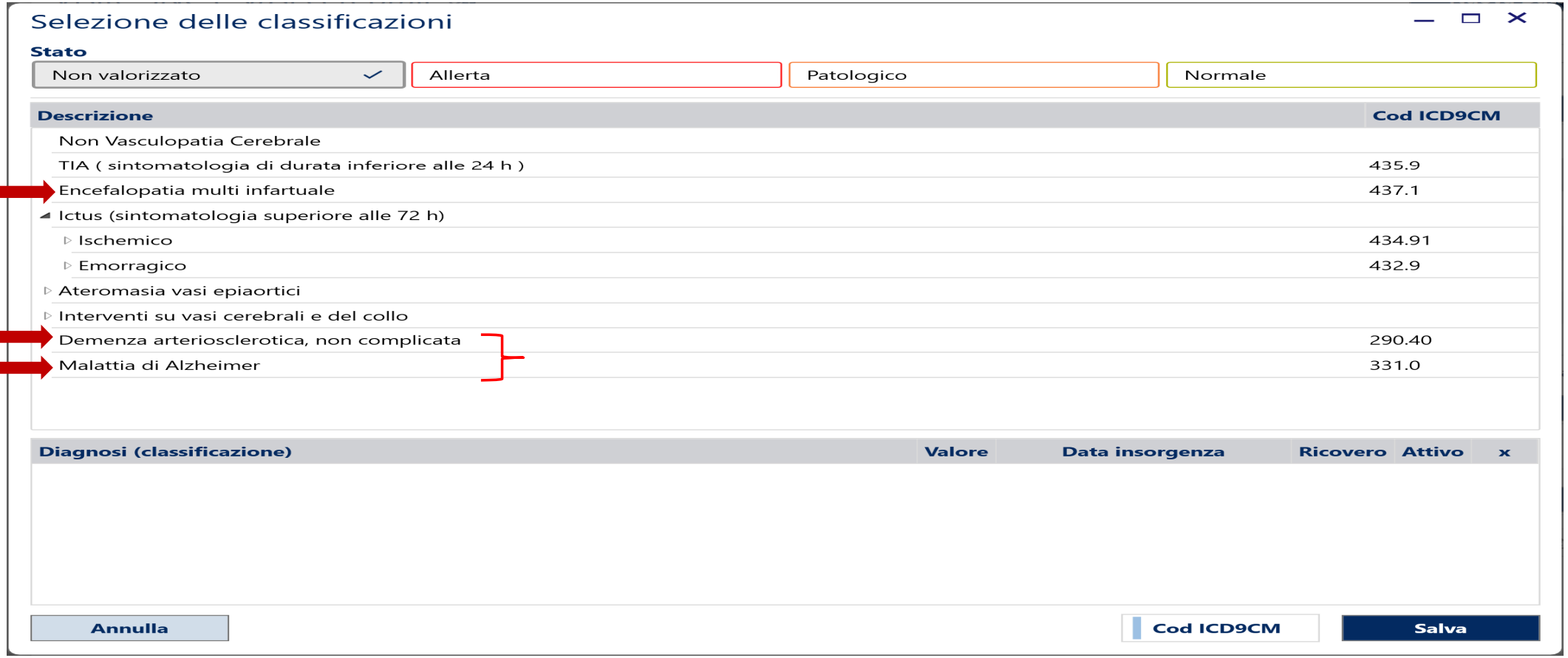
Non valorizzato ✓	Allerta	Patologico	Normale

Descrizione	Cod ICD9CM
Bypass per rivascolarizzazione cardiaca	36.1
Insufficienza Cardiaca	428
Ipertensione Arteriosa (riscontro per 3-6 mesi di valori PAO >130/86 mmHg)	401
Altre Cardiopatie	425
Ipertrofia Ventricolare Sinistra	402
Frazione di eiezione [%] =	
Fibrillazione e flutter atriali [427.3]	427.3
Inserzione, sostituzione, revisione e rimozione di pace-maker cardiaco [37.8]	37.8
Impianto o sostituzione di defibrillatore automatico, sistema totale [AICD] [37.94]	37.94
Alterazioni ecocardiografiche	
Disfunzione diastolica	
Dilatazione atriale	

Diagnosi (classificazione)	Valore	Data insorgenza	Ricovero	Attivo	x

A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci

Nella Scheda SNC e vasi cerebrali:



A cura del gruppo Gruppo Annali AMD - Roberta Manti - Paola Pisanu - Alberto Rocca – Francesca Spanu - Concetta Suraci