

Infarto Miocardico Acuto	
<b>Codice Interno</b>	IMA obj1
<b>Definizione</b>	Percentuale di Schede di Rete STEMI compilate per casi di Infarto Miocardico Acuto tratto ST dimessi dalla azienda nei mesi di gennaio-febbraio, maggio-giugno, settembre-ottobre, indipendentemente dal reparto di dimissione.
<b>Significato</b>	Completezza
<b>Denominatore</b>	Numero di casi con infarto miocardico di tipo STEMI con mese di dimissione gennaio-febbraio, maggio-giugno, settembre-ottobre.
<b>Numeratore</b>	Numero di schede di Rete STEMI afferenti casi con mese di dimissione gennaio-febbraio, maggio-giugno, settembre-ottobre.
<b>Formula Matematica</b>	<p style="text-align: center;">Numero di schede di Rete STEMI afferenti casi con mese di dimissione gennaio-febbraio, maggio-giugno, settembre-ottobre</p> <p style="text-align: center;">----- X 100</p> <p style="text-align: center;">Numero di casi con infarto miocardico di tipo STEMI con mese di dimissione gennaio-febbraio, maggio-giugno, settembre-ottobre</p>
<b>Valore di Riferimento</b>	100%
<b>Fonti dati</b>	Rete STEMI, SDO, Assistiti SSR
Procedura di Elaborazione	
<b>Passo 1 (Selezione casi)</b>	<p>A partire dalle SDO dell'anno di riferimento si procede con l'individuazione dei casi di ricovero identificati con una delle seguenti diagnosi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4100.0/1</b> infarto miocardico acuto della parete anterolaterale (con tratto ST elevato (stem)/ iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4101.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4102.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4103.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4104.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4105.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4106.0/1</b> infarto strettamente posteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> </ul> <p>e contemporaneamente non siano presenti esclusivamente reparti di riabilitazione, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>56</b> Recupero e riabilitazione funzionale</li> <li>• <b>60</b> Riabilitazione geriatrica/Lungodegenza</li> <li>• <b>75</b> Neuro-riabilitazione</li> <li>• <b>RM</b> Riabilitazione Mantenimento</li> <li>• <b>SA</b> Sub Acute</li> </ul> <p><b>Il caso viene associato alla struttura che ha effettuato il ricovero.</b></p> <p><b>La data del caso è quella di dimissione.</b></p> <p><b>Il soggetto deve essere assistito dal SSR alla data di individuazione.</b></p>

	<b>Infarto Miocardico Acuto</b>
<b>Passo 2 (Definizione Denominatore)</b>	<p>A partire dalla coorte individuata in precedenza si effettua il conteggio dei casi con mese di dimissione gennaio-febbraio, maggio-giugno, settembre-ottobre.</p> <p><b>La coorte risultante costituisce il Denominatore</b></p>
<b>Passo 3 (Definizione Numeratore)</b>	<p>A partire dalla coorte individuata si conteggiano i casi cui corrisponde una Scheda di Rete STEMI.</p> <p><b>La coorte risultante costituisce il Numeratore</b></p>

Infarto Miocardico Acuto	
<b>Codice Interno</b>	IMA obj2
<b>Definizione</b>	Percentuale di casi di Infarto Miocardico Acuto trattati con PTCA entro 48 ore dal ricovero
<b>Significato</b>	Stima l'accesso a PTCA primaria dei casi con infarto miocardico STEMI
<b>Denominatore</b>	Casi con infarto miocardico di tipo STEMI
<b>Numeratore</b>	Casi con infarto miocardico di tipo STEMI con procedura di PTCA entro 2 giorni dal ricovero
<b>Formula Matematica</b>	$\frac{\text{Casi con infarto miocardico di tipo STEMI con procedura di PTCA entro 2 giorni dal ricovero}}{\text{Casi con infarto miocardico di tipo STEMI}} \times 100$
<b>Valore di Riferimento</b>	Almeno 30%
<b>Fonti dati</b>	SDO, Assistiti SSR
<b>Procedura di Elaborazione</b>	

	<b>Infarto Miocardico Acuto</b>
<b>Passo 1 (Selezione casi - Definizione Denominatore)</b>	<p>A partire dalle SDO dell'anno in analisi si procede con l'individuazione dei casi di ricovero identificati tramite i seguenti criteri: Si cercano i casi in cui si verifichi che la diagnosi principale sia una delle seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4100.0/1</b> infarto miocardico acuto della parete anterolaterale (con tratto st elevato (stem)/ iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4101.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4102.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4103.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4104.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4105.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4106.0/1</b> infarto strettamente posteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> </ul> <p>e contemporaneamente non siano presenti esclusivamente reparti di riabilitazione, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>56</b> Recupero e riabilitazione funzionale</li> <li>• <b>60</b> Riabilitazione geriatrica/Lungodegenza</li> <li>• <b>75</b> Neuro-riabilitazione</li> <li>• <b>RM</b> Riabilitazione Mantenimento</li> <li>• <b>SA</b> Sub Acute</li> </ul> <p>Nei casi in cui si abbia più di un ricovero nello stesso soggetto si considera solo il primo (considerando la prima tra le date dei diversi ricoveri).</p> <p><b>Il caso viene associato alla struttura che ha effettuato il primo ricovero.</b></p> <p><b>La data del caso è quella di ricovero.</b></p> <p><b>Il soggetto deve essere assistito dal SSR alla data di individuazione.</b></p> <p><b>La coorte risultante costituisce il Denominatore.</b></p>
<b>Passo 2 (Definizione Numeratore - PTCA)</b>	<p>Per i soggetti di cui al punto precedente individuazione e conteggio di coloro che hanno effettuato una PTCA nei 2 giorni successivi il ricovero, indipendentemente dalla struttura di erogazione (gestione del trasferimento).</p> <p>Il codice procedura (qualunque) da prendere in considerazione è:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0066</b> Angioplastica percutanea coronarica transluminale (PTCA) o aterectomia coronarica</li> </ul> <p>L'attesa tra intervento e ricovero deve essere minore o uguale a 2 giorni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Intervento – Data Ricovero minore od uguale a due</li> </ul> <p><b>La coorte risultante costituisce il Numeratore</b></p>

Infarto Miocardico Acuto	
<b>Codice Interno</b>	IMA obj3
<b>Definizione</b>	Percentuale di casi di Infarto Miocardico Acuto con tempo Door to Balloon entro i 90 minuti
<b>Significato</b>	Stima la gestione dei casi con infarto miocardico STEMI misurando il tempo tra il "triage" ed il "gonfiaggio" del palloncino
<b>Denominatore</b>	Casi con infarto miocardico di tipo STEMI, presenti in archivio, trattati attraverso terapia riperfusiva Angioplastica Primaria
<b>Numeratore</b>	Numero di casi con infarto miocardico di tipo STEMI presenti in archivio, trattati attraverso terapia riperfusiva Angioplastica Primaria, entro i 90 minuti dall'accesso alla struttura
<b>Formula Matematica</b>	$\frac{\text{Casi con infarto miocardico di tipo STEMI presenti in archivio, con terapia riperfusiva Angioplastica Primaria, con tempo Door to Balloon entro i 90 minuti}}{\text{Casi con infarto miocardico di tipo STEMI, presenti in archivio, trattati attraverso terapia riperfusiva Angioplastica Primaria.}} \times 100$
<b>Valore di Riferimento</b>	Almeno 70%
<b>Fonti dati</b>	Rete STEMI, SDO, Assistiti SSR
Procedura di Elaborazione	
<b>Passo 1 (Selezione casi – Definizione Denominatore)</b>	<p>A partire dalle Schede di Rete STEMI si procede con l'individuazione del caso, ossia si cercano i casi in cui sia stata effettuata una terapia riperfusiva (quasi totalità delle schede), e questa sia codificata come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI Primaria</li> </ul> <p>E contemporaneamente nelle relative SDO non siano presenti esclusivamente reparti di riabilitazione, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>56</b> Recupero e riabilitazione funzionale</li> <li>• <b>60</b> Riabilitazione geriatrica/Lungodegenza</li> <li>• <b>75</b> Neuro-riabilitazione</li> <li>• <b>RM</b> Riabilitazione Mantenimento</li> <li>• <b>SA</b> Sub Acute</li> </ul> <p><b>Il caso viene associato alla struttura che ha effettuato l'Angioplastica, anche nel caso di trasferimenti.</b></p> <p><b>La data del caso è quella di dimissione.</b></p> <p><b>Il soggetto deve essere assistito dal SSR alla data di individuazione.</b></p>
<b>Passo 2 (Esclusione Trasferimenti – Definizione Denominatore)</b>	<p>A partire dai casi precedenti sono esclusi i casi con trasferiti da altre AO. A tale scopo la modalità di ingresso deve essere codificata in modo differente da "04" ovvero "Trasferito da Altre AO".</p> <p><b>La coorte risultante costituisce il Denominatore</b></p>

	<b>Infarto Miocardico Acuto</b>
<b>Passo 2 (Definizione Numeratore)</b>	<p>Per i casi di cui al punto precedente individuazione e conteggio di coloro che hanno effettuato l'angioplastica entro 90 minuti dall'arrivo, ovvero.</p> $D2B = \text{Orario arrivo primo ospedale} - \text{Orario PCI} (*)$ <p>(*)"PCI Primaria"</p> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Orario arrivo primo ospedale" indica la data e l'ora di primo contatto con l'ospedale;</li> <li>• "Orario PCI" indica la data e l'ora in cui è stata effettuata l'angioplastica, gonfiaggio del palloncino</li> </ul> <p><b>La coorte risultante costituisce il Numeratore</b></p>

Infarto Miocardico Acuto	
<b>Codice Interno</b>	IMA obj4
<b>Definizione</b>	Percentuale di soggetti con Infarto Miocardio Acuto con inserzione di uno STent medicato in doppia terapia antiaggregante con una compliance terapeutica adeguata (superiore al 80% della terapia teorica) nei 6 mesi successivi alla dimissione
<b>Significato</b>	Stima l'appropriatezza del doppio trattamento antiaggregante nei soggetti con infarto miocardico STEMI
<b>Denominatore</b>	Soggetti con infarto miocardico di tipo STEMI con inserzione di uno STent medicato
<b>Numeratore</b>	Soggetti con infarto miocardico di tipo STEMI con inserzione di uno STent medicato in doppio trattamento antiaggregante nei 6 mesi successivi alla dimissione
<b>Formula Matematica</b>	$\frac{\text{N. soggetti con infarto STEMI in doppio trattamento antiaggregante}}{\text{N. soggetti con infarto STEMI}} \times 100$
<b>Valore di Riferimento</b>	Almeno 70%
<b>Fonti dati</b>	SDO, FILE F, FARMA, Assistiti SSR
<b>Procedura di Elaborazione</b>	

	<b>Infarto Miocardico Acuto</b>
<b>Passo 1 (Selezione casi)</b>	<p>A partire dalle SDO dell'anno in analisi si procede con l'individuazione dei casi di ricovero in cui la diagnosi principale sia una delle seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4100.0/1</b> infarto miocardico acuto della parete anterolaterale (con tratto ST elevato (stem)/iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4101.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4102.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4103.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4104.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4105.0/1</b> infarto miocardico acuto di altra parte della parete anteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> <li>• <b>4106.0/1</b> infarto strettamente posteriore (episodio di assistenza non specificato/episodio iniziale di assistenza)</li> </ul> <p>E contemporaneamente che abbiano effettuato un intervento (non solo MPR) codificato come:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3607</b> inserzione di STent medicato in arteria coronaria</li> </ul> <p><b>Nei casi in cui si abbia più di un ricovero nello stesso soggetto si considera solo il primo (considerando la prima tra le date dei diversi ricoveri).</b></p> <p><b>Il caso viene associato alla struttura che ha effettuato il primo ricovero.</b></p> <p><b>La data del caso è quella di dimissione.</b></p> <p><b>Il soggetto deve essere assistito dal SSR alla data di individuazione.</b></p>
<b>Passo 2 (Definizione Denominatore)</b>	<p>Da questi sono esclusi i soggetti che decedono entro 30 giorni dalla data di dimissione.</p> <p><b>La coorte risultante costituisce il Denominatore</b></p>
<b>Passo 3 (Definizione Numeratore - Terapia antiaggregante)</b>	<p>Per i soggetti di cui al punto precedente individuazione e conteggio di coloro cui è stata erogata la seguente associazione di farmaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>N02BA01</b> Acido Acetilsalicilico</li> <li>• <b>B01AC06</b> Acido Acetilsalicilico</li> </ul> <p>E contemporaneamente uno o più tra i seguenti agenti anti-trombotici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>B01AC04</b> Clopidogrel</li> <li>• <b>B01AC05</b> Ticlopidina</li> <li>• <b>B01AC10</b> Indobufene</li> <li>• <b>B01AC22</b> Prasugrel</li> <li>• <b>B01AC24</b> Ticagrerol</li> <li>• <b>B01AC30</b> Associazioni</li> </ul> <p>La somma delle ddd (espresse in giornate di terapia erogata)/180 (6 mesi), deve essere maggiore o uguale al 80%, sia nel primo caso che nel secondo caso (vengono considerati separatamente).</p> <p><b>La coorte risultante costituisce il Numeratore</b></p>