



Sorveglianza della mortalità e grave morbosità materna in Italia

27 Maggio 2016

Istituto Superiore di Sanità

Emorragia del postpartum in Italia: i metodi del progetto ISS-Regioni

Alice Maraschini, Serena Donati, Marta Buoncristiano, Ilaria Lega, Paola D'Aloja,

Mauro Bucciarelli, Silvia Andreozzi, Marina Pediconi

Reparto salute della donna e dell'età evolutiva CNESPS-ISS

Definizione di Near Miss

Eventi di grave morbosità materna acuta
indicano una complicazione ostetrica potenzialmente fatale

NEAR MISS

Definizione OMS: “Una donna che sarebbe deceduta ma che è sopravvissuta alle complicazioni insorte durante la gravidanza, il parto o entro 42 giorni dal termine della gravidanza stessa.”

Definizione di Near Miss

Severe Acute Maternal Morbidity SAMM

Esistono diverse definizioni basate su:

- **criteri clinici**
- **procedure/interventi**
- **criteri di disfunzione d'organo**

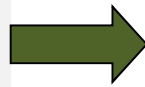
(Waterstone, BMJ 2001 – Zhang, Bjog 2005 – Geller, JCE 2004 - Mantel BIOG 1998)

Indicatore Near Miss

Come si contano i near miss?

Indicatore di near miss: definizione EURO-Peristat

**Tasso di morbosità
materna grave (SMMR)**



Numero di near miss entro **42 giorni** dal
termine della gravidanza per **1.000 parti**

Rappresenta un importante indicatore di qualità dell'assistenza ostetrica

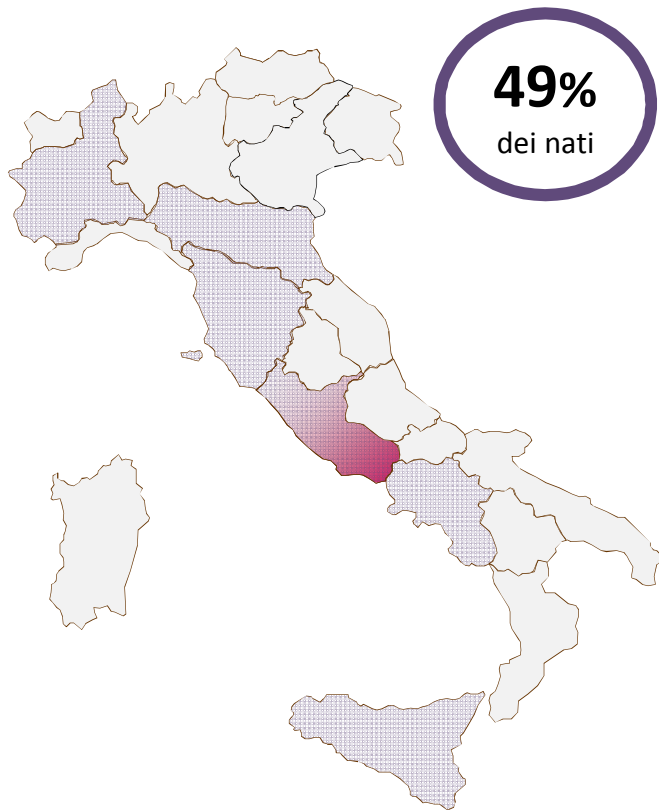
- “ Eventi più frequenti rispetto alle morti materne che permettono analisi statistiche più rapide e informative
- “ Rispetto alle morti materne rappresentano dei successi terapeutici che agevolano la segnalazione e le procedure di audit



Progetto ISS-Regioni

Grave morbosità materna in Italia: l'emorragia grave del post partum

Regioni partecipanti: Piemonte, Emilia Romagna, Toscana, Lazio, Campania, Sicilia



Tipo di studio: *population based*

Obiettivo generale:

Rilevare e analizzare i casi incidenti di:

- “ emorragia grave del post-partum
- “ rottura d'utero
- “ placentazione anomala invasiva
- “ isterectomia del post-partum

Nato all'interno dell'INOSS International Obstetric Surveillance System

Finanziato dal programma CCM 2013

Approvato all'unanimità dal comitato etico ISS



ITQSS
Italian Obstetric Surveillance System

Progetto ISS-Regioni

Numero di punti nascita

	Piemonte	Emilia Romagna	Toscana	Lazio	Campania	Sicilia	Totale
Numero parti (SDO 2013)	35.403	38.673	31.273	52.407	56.394	46.260	260.410
Numero presidi ospedalieri con reparti di ostetricia nel 2016	26	26	25	42	59	51	229

In ogni presidio è stato identificato e formato un **referente di struttura** responsabile della raccolta e trasmissione dei dati relativi ai casi incidenti

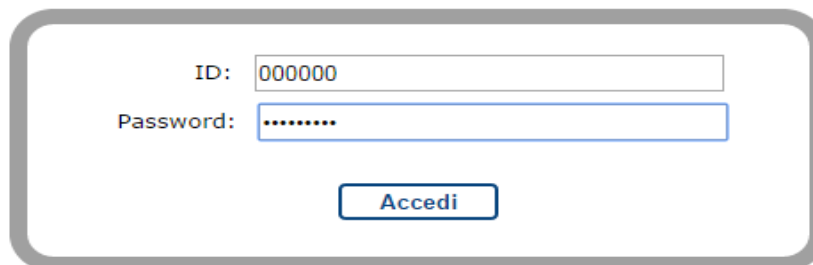
Progetto ISS-Regioni

Segnalazione dei casi

- I casi incidenti sono trasmessi attraverso un sistema di inserimento dati on-line

Near miss ostetrici in Italia: l'emorragia grave del post partum

Progetto ISS – CNESPS



ID:

Password:

- Ogni mese i referenti ricevono una mail di *reminder* per procedere all'inserimento dati dei casi pertinenti o alla comunicazione di assenza di casi

Progetto ISS-Regioni

Definizioni cliniche

Emorragia grave del post-partum	emorragia insorta entro 7 giorni dalla data del parto alla quale sono state somministrate 4 o più unità di sangue intero o di emazie concentrate
Isterectomia peri-partum	intervento di isterectomia entro 7 giorni dalla data del parto
Placentazione anomala invasiva	<p>“ a seguito di parto vaginale rimozione manuale della placenta difficile/incompleta e trasfusione di sangue entro 48 ore dal parto</p> <p>“ a seguito di taglio cesareo difficoltosa rimozione della placenta valutata clinicamente come accreta o percreta</p>
Rottura d'utero	emorragia da rottura d'utero completa o incompleta (incluso miometrio, peritoneo e membrane fetali)

Progetto ISS-Regioni

Segnalazione dei casi: scelta percorso

Near miss ostetrici in Italia: l'emorragia grave del post partum

Progetto ISS - CNESPS



Istituto Superiore di Sanità

Lista Schede

B01 - Scelta del percorso di inserimento dati

Scegliere il percorso appropriato ricordando che i 4 percorsi sono mutualmente esclusivi

- Isterectomia peripartum non correlata a rottura d'utero o placentazione anomala invasiva o emorragia grave del post partum
- Placentazione anomala invasiva
- Rottura d'utero
- Emorragia grave del post partum

Inserimento schede

ORDINE DI PRIORITA'

1. Placentazione anomala invasiva
2. Rottura d'utero
3. Emorragia
4. Isterectomia



ItQSS
Italian Obstetric Surveillance System

Progetto ISS-Regioni

Periodo rilevazione e analisi preliminare

2 ANNI

di raccolta dati

1 Settembre 2014

31 Agosto 2016

set-14	ott-14	nov-14	dic-14	gen-15	feb-15	mar-15	apr-15	mag-15	giu-15	lug-15	ago-15	set-15	ott-15	nov-15	dic-15	gen-16	feb-16	mar-16	apr-16	mag-16	giu-16	lug-16	ago-16	

ANALISI PRELIMINARE
20 mesi di raccolta dati

30 Aprile 2016

590 casi
di grave morbosità materna

Adesione e copertura

	Piemonte	Emilia Romagna	Toscana	Lazio	Campania	Sicilia	Totale
% Strutture escluse per l'analisi preliminare	15,4	7,7	4,0	26,2	54,2	41,2	31%
% Copertura parti <i>population based</i>	87,6	93,9	92,5	86,9	51,5	69,3	78%



BIAS
di selezione

- “ Chi sono le strutture che non segnalano?
- “ La segnalazione è completa e tempestiva?

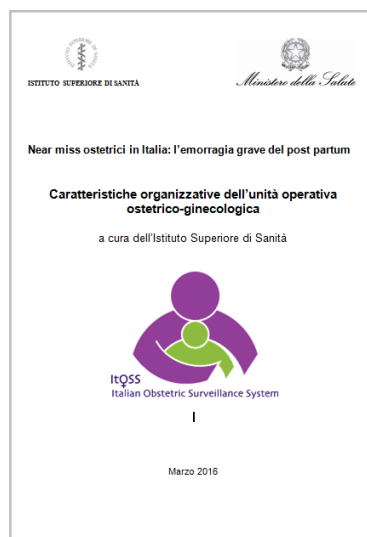
La qualità dell'assistenza dipende anche dalle caratteristiche organizzative

Scheda caratteristiche struttura

	Piemonte	Emilia Romagna	Toscana	Lazio	Campania	Sicilia	TOTALE
% Informazioni caratteristiche della struttura	77%	73%	76%	62%	42%	69%	66%

N. Parti
% TC
Presenza TI
Personale

.....



**Ringraziamo tutti coloro che hanno
collaborato all'inserimento dati
e sopportato le nostre insistenti mail e
telefonate...**

...ho la donna sul tavolo...NON ORAaaaa

...sono dal parrucchiere

INSERITE I DATI

...sono in India vi richiamerò

...NO NO non compro niente!!

...ho perso le credenziali (per la 15° volta)

...ma io non so niente di questo progetto

...sono in pensione da mesi e continuano ad arrivarci il *reminder* mensile

...NO NO non è morta nessuna donna

questo progetto è soprattutto vostro!!!