



Progetto «Sistema di sorveglianza sugli otto determinanti di salute del bambino, dal concepimento ai 2 anni di vita, inclusi nel programma GenitoriPiù»

Convegno

Gravidanza, parto e allattamento: i dati del territorio
Venezia, 3 novembre 2015

Maria Enrica Bettinelli per il Progetto CCM Sorveglianza Bambini 0-2 anni



Perché un Sistema di Sorveglianza nei Bambini 0-2 anni?

- Alcuni rilevanti problemi di salute del bambino e dell'adulto sono associati a fattori di rischio e comportamenti che si instaurano già nel periodo perinatale e nei primi anni di vita
- Non esiste attualmente in Italia un Sistema di Sorveglianza sui bambini piccoli (sotto i 6 anni di vita)
- Alcune esperienze regionali (in particolare le raccolte dati effettuate dal programma GenitoriPiù) hanno dimostrato la possibilità di effettuare raccolte dati nei Centri Vaccinali

Il progetto

Ente promotore e finanziatore: Ministero della Salute/CCM (2014)

Obiettivo principale: Sperimentare e valutare la fattibilità e la sostenibilità di un sistema di sorveglianza, da realizzarsi presso i Centri Vaccinali (CV), relativo ai principali determinanti di salute dall'epoca del concepimento al secondo anno di vita, inclusi nel programma nazionale GenitoriPiù.

Coordinamento (CNESPS-ISS) Unità Operative: l'Università Ca' Foscari Venezia, 5 Regioni (Campania, Calabria, Marche, Puglia, Veneto) e l'ASL Milano

Metodologia

- **Sorveglianza di popolazione** da effettuarsi tramite indagini su campioni rappresentativi di bambini afferenti ai Centri Vaccinali (CV)
- **Popolazione in studio:** bambini fino ai 2 anni di vita che vengono portati presso i CV per le vaccinazioni (solo 1 volta)
- **Campionamento:** rappresentatività a livello di Distretto (tutti i CV). Sono stati reclutati tutti i bambini portati ai CV dal momento di inizio della sorveglianza fino al raggiungimento della numerosità minima stabilita per ciascun Distretto (min. 800 bambini, max. 1500)

Metodologia

- **Inserimento e analisi dati:** i dati anonimizzati raccolti sui supporti cartacei sono informatizzati utilizzando un sito appositamente creato e messo a disposizione dall'ISS, tranne il Veneto che fornisce i dati criptati.
- **Consenso informato:** le madri dei bambini reclutati ricevono da parte degli operatori informazioni sull'indagine e possono comunicare verbalmente il rifiuto di partecipare all'operatore.
- **Comitato Etico:** lo studio è stato approvato dal comitato etico dell'ISS

Distretti Sanitari partecipanti

13 Distretti e tutti gli Ambulatori Vaccinali afferenti





SISTEMA DI SORVEGLIANZA SUGLI OTTO DETERMINANTI DI SALUTE DEL BAMBINO, DAL CONCEPIMENTO AI 2 ANNI DI VITA, INCLUSI NEL PROGRAMMA GENITORIPUI



A CURA DELL'OPERATORE

Distretto _____

Codice Identificativo Distretto [][] Codice identificativo Ambulatorio [][]

N° progressivo questionario [][][][] Data di compilazione [][][][][][]

Dose vaccinale a cui è stato sottoposto il bambino

1ª dose DTP 2ª dose DTP 3ª dose DTP 1ª dose MPR

Altre vaccinazioni: dose e tipo _____

Il bambino ha fatto tutte le vaccinazioni raccomandate dal calendario vaccinale?

Sì
 No, ne ha fatte solo alcune
 No, questa è la prima vaccinazione

La mamma ha deciso di rispondere al Questionario? Sì No

Caro genitore,

Le chiediamo alcuni minuti di disponibilità per la compilazione del presente questionario.

La Sua collaborazione sarà di grande utilità per conoscere i comportamenti dei genitori nei primi 2 anni di vita del proprio figlio. Queste domande fanno parte di una ricerca, promossa dal Ministero della Salute e coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità, sui comportamenti che promuovono la salute del bambino, dal concepimento ai 2 anni di vita.

Nelle prossime pagine Le faremo alcune domande.

La preghiamo di rispondere facendo riferimento al bambino che ha portato alla vaccinazione.

Il questionario va compilato dalla madre del bambino e solo nel caso il bambino abbia al massimo 2 anni.

Risponda gentilmente a tutte le domande mettendo una crocetta sulla risposta che ritiene corretta.



REGIONE del VENETO



Università Ca' Foscari Venezia



Regione Lombardia
ASL Milano



REGIONE MARCHE



CONFERENZA Nazionale Regioni e Province Autonome



Regione Calabria



REGIONE CAMPANIA

Questionario

Autocompilato dalla madre
Asl Milano, Marche, Calabria

Compilato dall'operatore
Campania, Puglia

Parte dell'anamnesi informatizzata
Veneto

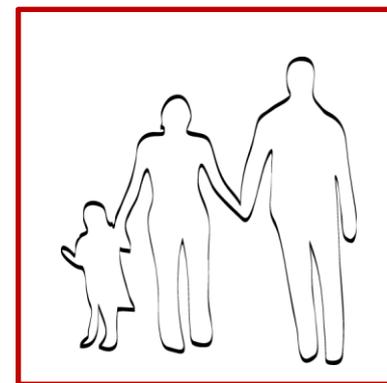
Somministrato negli
Ambulatori Vaccinali

1 a Dose DTP, 2 a Dose DTP, 3 a Dose DTP
1 a Dose MPR+altre vaccinazioni



Determinanti studiati dalla Sorveglianza

-  **Allattamento al seno**
-  **Abitudine al fumo**
-  **Posizione in culla**
-  **Lettura**
-  **Acido folico**
-  **Consumo di bevande alcoliche**
-  **Vaccinazioni**



Alcune caratteristiche del bambino e dei genitori

Materiale informativo diffuso

Brouchure consegnate alle madri

Poster diffusi a livello territoriale presso gli Ambulatori Vaccinali e gli Studi dei Pediatri di Libera Scelta.

5 ACTIONS FOR THE HEALTH OF YOUR BABY

1. TAKE FOLIC ACID EVEN BEFORE BECOMING PREGNANT
2. DO NOT DRINK ALCOHOL BEVERAGES DURING PREGNANCY AND BREASTFEEDING
3. DO NOT SMOKE DURING PREGNANCY OR IN FRONT OF THE CHILD
4. BREASTFEED YOUR CHILD
5. MAKE YOUR CHILD SLEEP BELLY UP
6. PROTECT YOUR CHILD WHILE IN THE CAR AND AT HOME
7. GET ALL RECOMMENDED VACCINATIONS
8. READ YOUR CHILD A BOOK

If you want to know more, go to this website: www.genitoripiu.it

8 SFATURI PENTRU SĂNĂTATEA COPILULUI TĂU

1. LA DIN TIMP ACIDUL FOLIC
2. NU CONSUMA BĂUTURI ALCOOLICE ÎN TIMPUL SARCINII ȘI AL ALĂPTĂRII
3. NU FUMĂ ÎN TIMPUL SARCINII ȘI ÎN FAȚA COPILULUI
4. HRĂNEȘTE COPILUL LA SĂN
5. PUNE-ȚI COPILUL LA CULCARE CU BURȚICA ÎN SUS
6. AI GRIJĂ DE COPIL ACASĂ ȘI ÎN MAȘINĂ
7. VACCINEAZĂ-ȚI COPILUL
8. CITEȘTE CU EL

Pentru mai multe informații intră pe site-ul: www.genitoripiu.it

8 为您的孩子行动健康

1. 请在怀孕前即服用叶酸
2. 怀孕和哺乳期间, 不要喝含酒精饮料
3. 请在怀孕时不要在孩子面前吸烟
4. 请用母乳喂养
5. 请睡觉时让孩子仰卧
6. 请保护孩子在家里和在车内的安全
7. 请接受所有推荐的预防措施
8. 请和孩子一起阅读此书

如果您想了解更多, 请访问网站: www.genitoripiu.it

خطوات لصحة طفلك 8

1. تناول حمض الفوليك قبل الحمل و أيضا الفترة الأولى من الحمل
2. ممنوع تناول المشروبات الكحولية أثناء الحمل و الرضاعة
3. ممنوع التدخين أثناء الحمل و أمام الطفل
4. رضاعة الطفل بواسطة الثدي
5. وضع الطفل على ظهره أثناء النوم
6. حمايته داخل السيارة و من الحوادث المنزلية
7. القيام بجميع التلقيحات الموصى بها
8. قراءة كتاب له

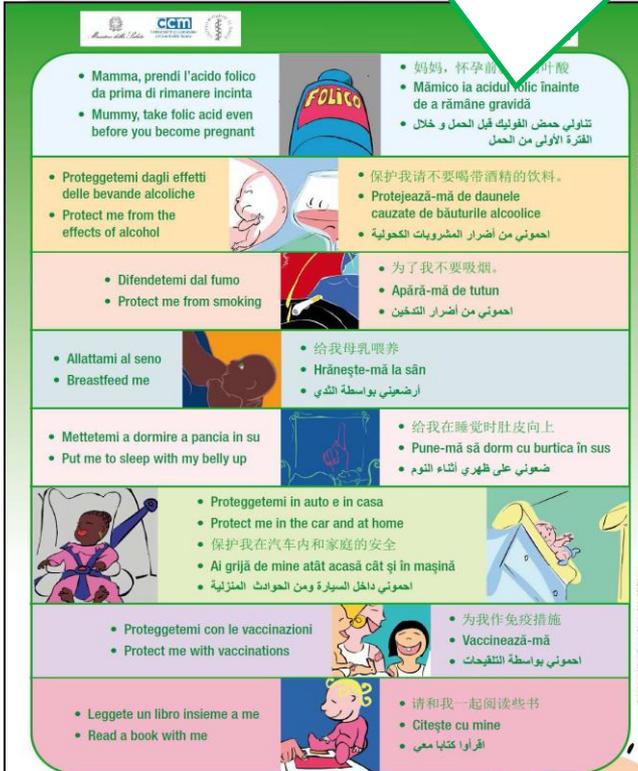
معرفة المزيد انظر الى: www.genitoripiu.it






AZIONI PER LA SALUTE DEL TUO BAMBINO





The poster contains 8 panels of health advice in Italian, Chinese, and Arabic. Each panel includes an illustration and text in three languages.

- Panel 1 (Folic Acid):** Mamma, prendi l'acido folico da prima di rimanere incinta / 妈妈, 怀孕前服用叶酸 / ماما, 杯孕前服用叶酸
- Panel 2 (Alcohol):** Proteggetemi dagli effetti delle bevande alcoliche / 保护我请不要喝带酒精的饮料 / Protejează-mă de daunele cauzate de băuturile alcoolice
- Panel 3 (Smoking):** Difendetemi dal fumo / 为了我不要吸烟 / Apără-mă de tutun
- Panel 4 (Breastfeeding):** Allattami al seno / 给我母乳喂养 / Hrănește-mă la sân
- Panel 5 (Sleeping):** Mettete mi a dormire a pancia in su / 给我在睡觉时肚皮向上 / Pune-mă să dorm cu burțica în sus
- Panel 6 (Safety):** Proteggetemi in auto e in casa / 保护我在汽车内和家庭的安全 / Ai grijă de mine atât acasă cât și în mașină
- Panel 7 (Vaccinations):** Proteggetemi con le vaccinazioni / 为我作免疫措施 / Vaccinează-mă
- Panel 8 (Reading):** Leggete un libro insieme a me / 请和我一起阅读此书 / Citește cu mine

genitoripiu
prendiamoci più cura della loro vita
www.genitoripiu.it

Valutazione della Sorveglianza

Identificare gli elementi ostativi o a favore della riproducibilità della Sorveglianza al fine di estenderla ad altre realtà del Paese

Risultati degli indicatori di monitoraggio individuati

- Qualitativi (attività logistiche raccolta dati, compilazione dei questionari, setting di somministrazione.
- Quantitativi (tasso di rifiuto (%), copertura del campione teorico (%), dati mancanti per ciascun *items* del questionario (%))

Questionari (Referenti UO, di Distretto e operatori dei CV)

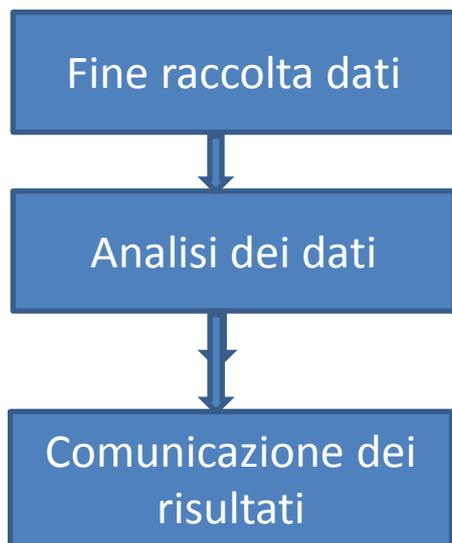
- Attività svolte nell'ambito del progetto
- Difficoltà madri nella compilazione del questionario
- Collaborazione tra gli operatori coinvolti
- Valutazione generale sull'esperienza

Livello di conoscenza degli operatori coinvolti nella sorveglianza sui determinanti

- Questionario somministrato all'inizio della Sorveglianza prima della formazione (T0) e a conclusione della raccolta dati (T1)

V
A
L
U
T
A
Z
I
O
N
E

Prossime tappe del Progetto



15 novembre 2015

novembre 2015/gennaio 2016

Convegno 12 maggio 2016
Istituto Superiore di Sanità

Approfondimenti:

<http://www.genitoripiu.it/pagine/progetto-sorveglianza-zero-due/progetto>

Grazie per l'attenzione!