

Calendario e coperture vaccinali nei Paesi del Nord Africa coinvolti nella attuale crisi del Mediterraneo

6 aprile 2011

a cura di F. Riccardo, MG. Dente, S. Declich per il Reparto Epidemiologia delle Malattie Infettive, S. Salmaso, CNESPS, ISS

L'attuale crisi del Mediterraneo sta coinvolgendo principalmente l'Egitto, la Libia e la Tunisia, anche se con caratteristiche e complessità assai diverse nei Paesi citati.

Quasi 450.000 persone sono fuggite dalle ostilità in Libia, tra questi quasi 300.000 sono persone che erano emigrate in Libia da altri Paesi. Tunisia (oltre 220.000 arrivi) ed Egitto (oltre 177.000 arrivi) sono i principali Paesi di afflusso ma sono stati riportati movimenti trans-frontiera anche verso gli altri Paesi confinanti: Algeria, Niger, Chad ed Sudan¹.

Aggiornamenti sulla situazione umanitaria in Libia e nei Paesi limitrofi sono pubblicati sul sito dedicato dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)², sul sito Ufficio delle Nazioni Unite per il Coordinamento degli Affari Umanitari (UNOCHA)³ e su quello dell'Organizzazione Internazionale per la Migrazione (IOM)⁴.

Secondo i dati pubblicati sul sito del parlamento europeo, oltre 20.000 immigrati hanno raggiunto con mezzi di fortuna le coste dell'isola di Lampedusa e della vicina Malta⁵. La maggior parte di questi migranti è partito dalle coste tunisine^{6,7}. Inoltre, tra il 26 e il 28 Marzo, si sono verificati i primi sbarchi di migranti partiti dalle coste libiche, sull'isola di Linosa: 830 migranti per la maggior parte di origine Eritrea, Etiope, Sudanese e Somala ed alcuni provenienti da altri paesi dell'Africa sub-sahariana⁸.



A = Lampedusa

La documentazione fino a ora disponibile, anche grazie alla rete EpiSouth che monitora i rischi sanitari nei Paesi che affacciano sul Mediterraneo, coordinata dall'ISS e finanziata dalla Commissione Europea e dal Ministero della Salute Italiano, descrivono la popolazione in movimento verso l'Italia, come adulti in buona salute vaccinati in accordo con il calendario vaccinale tunisino⁹ con **alte coperture** per patologie come il morbillo, la poliomielite e l'epatite B¹⁰. È anche alta la copertura vaccinale con bacillo di Calmette-Guérin (BCG). Alte coperture vaccinali sono anche riportate in Egitto e Libia (Tabella 1).

Tabella 1 - Coperture vaccinali, per specifici agenti patogeni in Libia, Egitto e Tunisia^{11,12,13}

Paese	Popolazione (milioni)	Coperture vaccinali ad un anno di vita					Donne in gravidanza
		BCG	DTP3	Morbillo (MCV)	Pol3	HBV3	Tetano [#]
Libia	6,5 (2010) [§]	99%*	98%*	98%*	98%*	98%*	76%**
Egitto	76,8 (2009)	98%*	97%*	95%*	97%*	97%*	77%**
Tunisia	10,4 (2009)	98%*	99%*	98%*	99%*	99%*	20%**

* Stime ufficiali 2009; ** Stime ufficiali riportate da WHO EMRO per il 2008; § Concentrata nelle zone di Tripoli e Bengazi; # Donne in gravidanza vaccinate con almeno due dosi di tossoide tetanico. MCV Measles Containing Vaccine

Dati sui **calendari vaccinali dei Paesi di origine dei migranti** sono disponibili su un database dell'Organizzazione Mondiale della Sanità¹⁴. Questi dati sono stati giudicati attendibili da tutti i Focal Point dei Ministeri della Salute e/o Istituti di Salute pubblica dei paesi coinvolti nell'attuale crisi del mediterraneo, partecipanti al progetto EpiSouth¹⁵.

Dati sui **protocolli di vaccinazione con BCG** sono disponibili sul Database sulla vaccinazione globale con BCG¹⁶. Le implicazioni delle diverse strategie di vaccinazione per BCG messe in evidenza in questo database sulle modalità di screening per TB sono state descritte Zwerling A et al. nel 2011.¹⁷

Bibliografia

¹ IOM Situation Report 5 Aprile 2011 disponibile su

<http://www.iom.int/jahia/webdav/shared/shared/mainsite/media/docs/reports/IOM-sitrep-MENA.pdf> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

² WHO EMRO Libyan Arab Jamahiriya <http://www.emro.who.int/eha/libya.html> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

³ OCHA aggiornamento <http://www.unocha.org/top-stories/all-stories/430949-people-have-left-libya-start-unrest> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

⁴ IOM <http://www.iom.int/jahia/jsp/index.jsp> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

⁵ Sessione Plenaria del Parlamento Europeo 4-7 aprile 2011, Emargenza Immigrazione

<http://www.europarl.europa.eu/it/headlines/content/20110324FCS16438/8/html/Emergenza-immigrazione-il-Parlamento-europeo-%C3%A8-solidale-all'Italia> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

⁶ BBC News 22 Marzo 2011 Italy's Lampedusa island hit by migrant crisis <http://www.bbc.co.uk/news/world-europe-12816340> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

⁷ Frontex Lampedusa Situation Map 25/2/2011

http://www.frontex.europa.eu/hermes_2011_extended/background_information/ (ultimo accesso 26 Aprile 2011)

⁸ IOM press release First Migrants From Libya Arrive on the Italian Island of Linosa

<http://www.iom.int/jahia/Jahia/media/press-briefing-notes/pbnAF/cache/offonce?entryId=29409> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

⁹ Calendario vaccinale tunisino sul data base dell'Organizzazione Mondiale della Sanità

http://apps.who.int/immunization_monitoring/en/globalsummary/ScheduleResult.cfm (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

¹⁰ WHO Immunization surveillance, assessment and monitoring, WHO/UNICEF estimates of national immunization coverage Country summaries

http://www.who.int/immunization_monitoring/routine/immunization_coverage/en/index4.html (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

¹¹ WHO EMRO Country Profiles <http://www.emro.who.int/emrinfo/> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

¹² WHO Immunization surveillance, assessment and monitoring, WHO/UNICEF estimates of national immunization coverage Country summaries

http://www.who.int/immunization_monitoring/routine/immunization_coverage/en/index4.html (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

¹³ WHO Public health risk assessment and interventions for the Libyan Arab Jamahiriya

http://www.who.int/diseasecontrol_emergencies/publications/who_hse_gar_dce_2011_1/en/index.html (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

¹⁴ www.who.int/immunization_monitoring/en/globalsummary/scheduleselect.cfm (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

¹⁵ www.episouth.org

¹⁶ <http://www.bcgatlas.org/> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)

¹⁷ Zwerling A, Behr MA, Verma A, Brewer TF, Menzies D, et al. 2011 The BCG World Atlas: A Database of Global BCG Vaccination Policies and Practices. PLoS Med 8(3): e1001012. doi:10.1371/journal.pmed.1001012 disponibile su <http://www.plosmedicine.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pmed.1001012> (ultimo accesso 6 Aprile 2011)