

# Mortalità delle Malformazioni congenite Gastroenteriche in 264 Ospedali in 74 Paesi ad alto (HIC), medio (MIC) e basso reddito (LIC) Studio prospettico a coorte, Multicentrico, Internazionale

THE LANCET



GLOBAL PAEDSURG RESEARCH COLLABORATION

## POPOLAZIONE



3849 pazienti,  
3975 condizioni

7

7 condizioni studiate  
560 atresia esofagea;  
448 ernia diaframmatica congenita;  
681 atresia intestinale;  
453 gastroschisi;  
325 onfalocele;  
991 Malformazione anorettale;  
517 Hirschsprung



264 Ospedali  
• 89 HIC  
• 166 MIC  
• 9 LIC



74 Paesi

## RISULTATI

Mortalità Globale



39.8%  
LIC



20.4%  
MIC



5.6%  
HIC



Più grande differenza di mortalità vista nella gastroschisi

LIC

90.0%

MIC

31.9%

HIC

1.4%

Fattori associati alla mortalità



Sepsi all'arrivo; ASA score alto;  
Checklist chirurgica non utilizzata;  
Ventilazione o nutrizione parenterale non disponibili

## AZIONI DA COMPIERE



1.

Migliorare le cure e le diagnosi prenatali aumentando le nascite nei centri di chirurgia pediatrica



2.

Migliorare i trattamenti chirurgici pediatrici negli ospedali distrettuali con precoce trasferimento in centri specializzati



3.

Migliorare le cure perioperatorie nei centri di chirurgia pediatrica

