

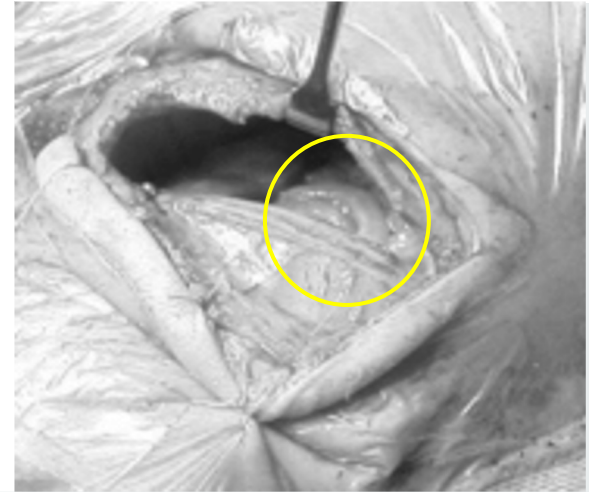
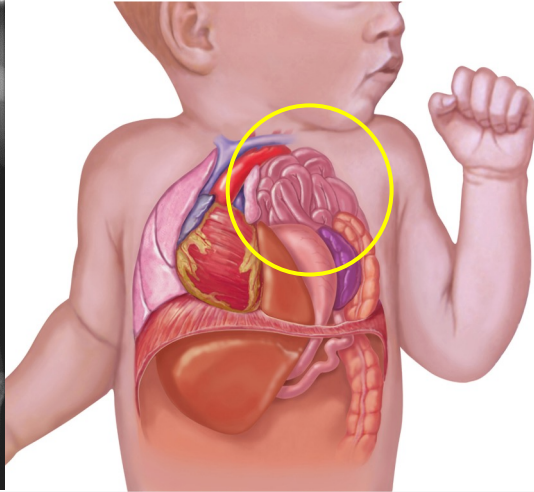
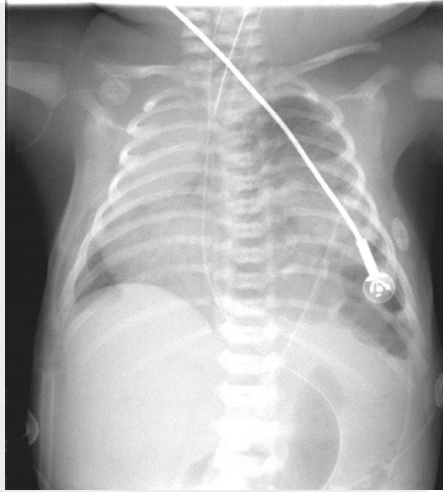
# Ernia diaframmatica congenita

Le ernie diaframmatiche congenite derivano da una mancata o incompleta formazione del diaframma durante lo sviluppo fetale. Rimane quindi aperta una comunicazione diretta fra cavità addominale e cavità toracica.

Sono condizioni molto rare nell'adulto perché sono quasi sempre identificate nel neonato o in utero.

Il sintomo è dovuto all'occupazione di spazio nel torace.

# Ernia di Bochdalek (posteriore) in neonato



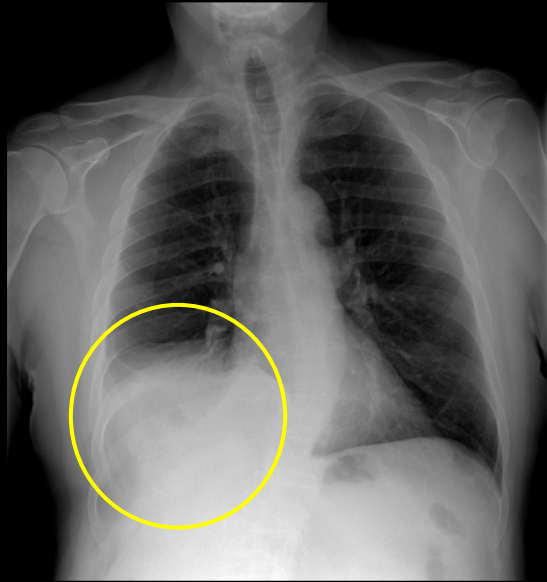
Rara, **2-3 casi su 100.000**, più frequente nei maschi

Costituisce una condizione estremamente grave per il feto, perché lo spostamento dei visceri addominali dentro il torace comprime progressivamente i polmoni e il cuore.

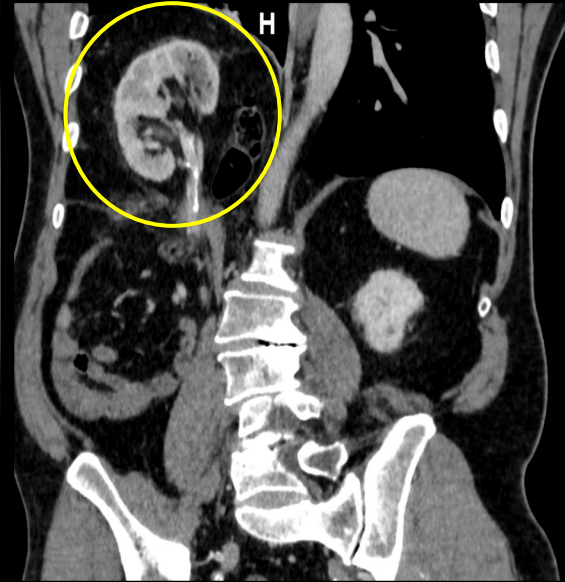
Il polmone non si sviluppa ed il cuore soffre a causa della **ipertensione polmonare con insufficienza respiratoria** che va da moderata fino a livelli incompatibili con la vita

Si associa a elevata mortalità peri-partum (37,7% a 2-6 giorni dalla nascita\*).

# Ernia diaframmatica di Bochdalek in un adulto



Il cavo pleurico occupato dall'ernia



Nel cerchio il rene destro migrato nel torace

Le ernie diaframmatiche di Bochdalek si osservano molto raramente nell'adulto  
possono raggiungere dimensioni enormi.

Il sintomo è dovuto all'occupazione di spazio nel torace: affanno, senso di peso nel torace

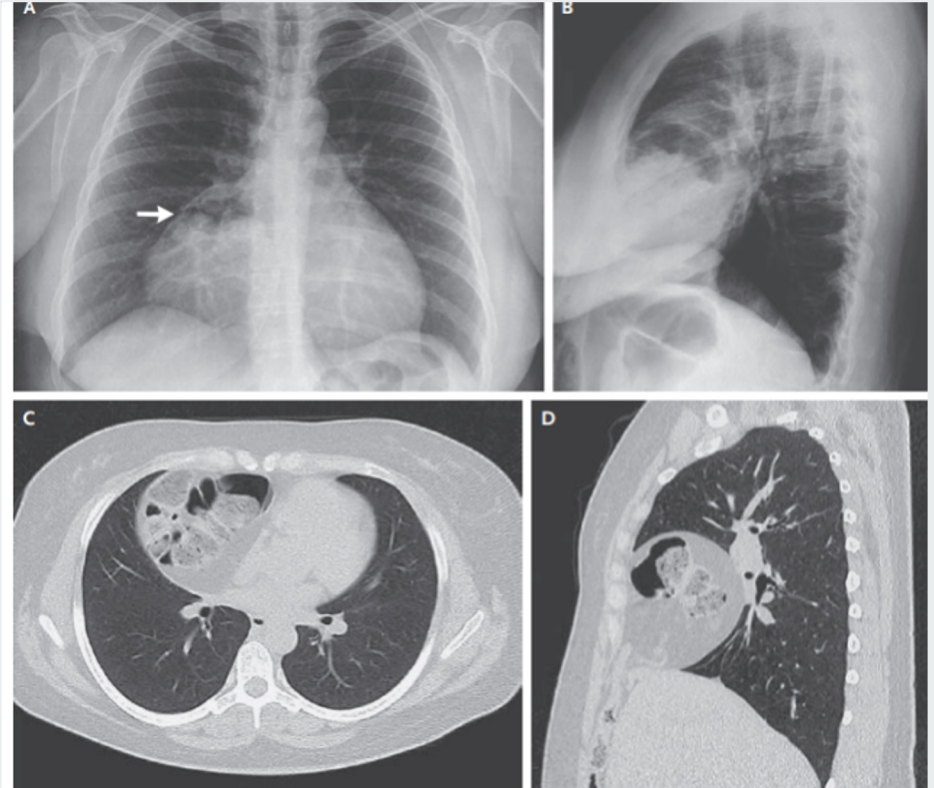
# Ernia anteriore o di Morgagni

circa 7% delle ernie congenite

erniazione degli organi nel torace in sede **parasternale anteriore**

solitamente asintomatica

**Riscontro** nell'adulto,  
> in donne e obesi.

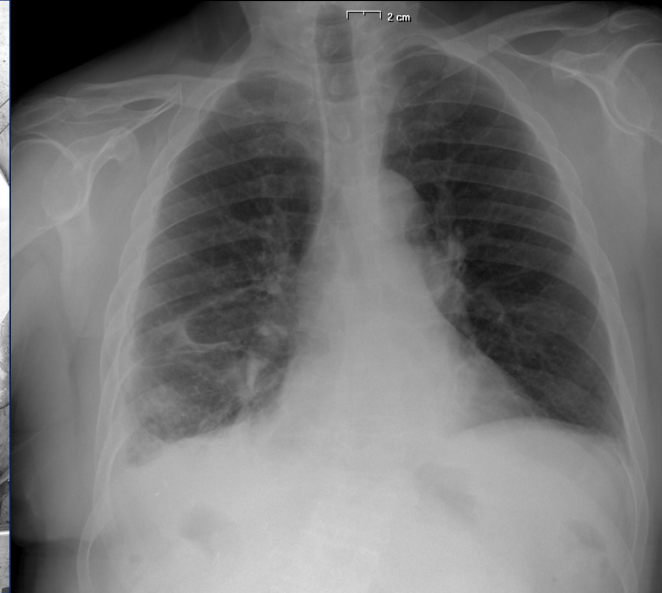
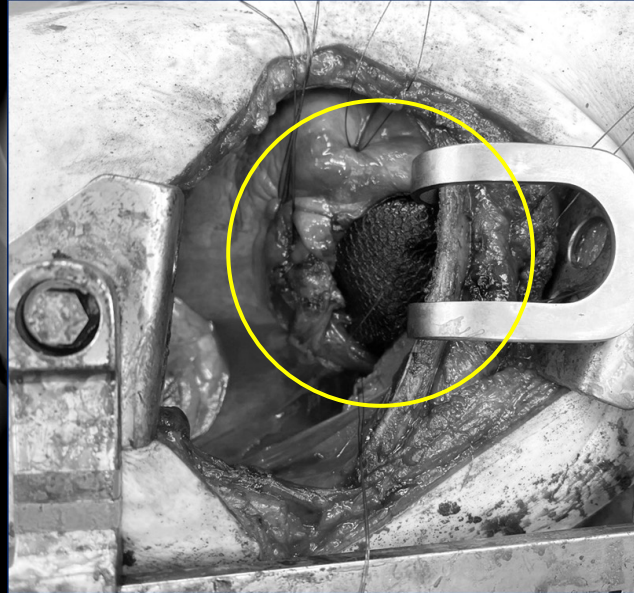


# La cura dell'ernia diaframmatica



Il trattamento consiste nel riposizionamento dei visceri in addome e nella **chiusura del difetto del diaframma con una protesi**. I risultati sono eccellenti

# La cura dell'ernia diaframmatica



Il trattamento consiste nel riposizionamento dei visceri in addome e nella chiusura del difetto del diaframma con una protesi. I risultati sono eccellenti