



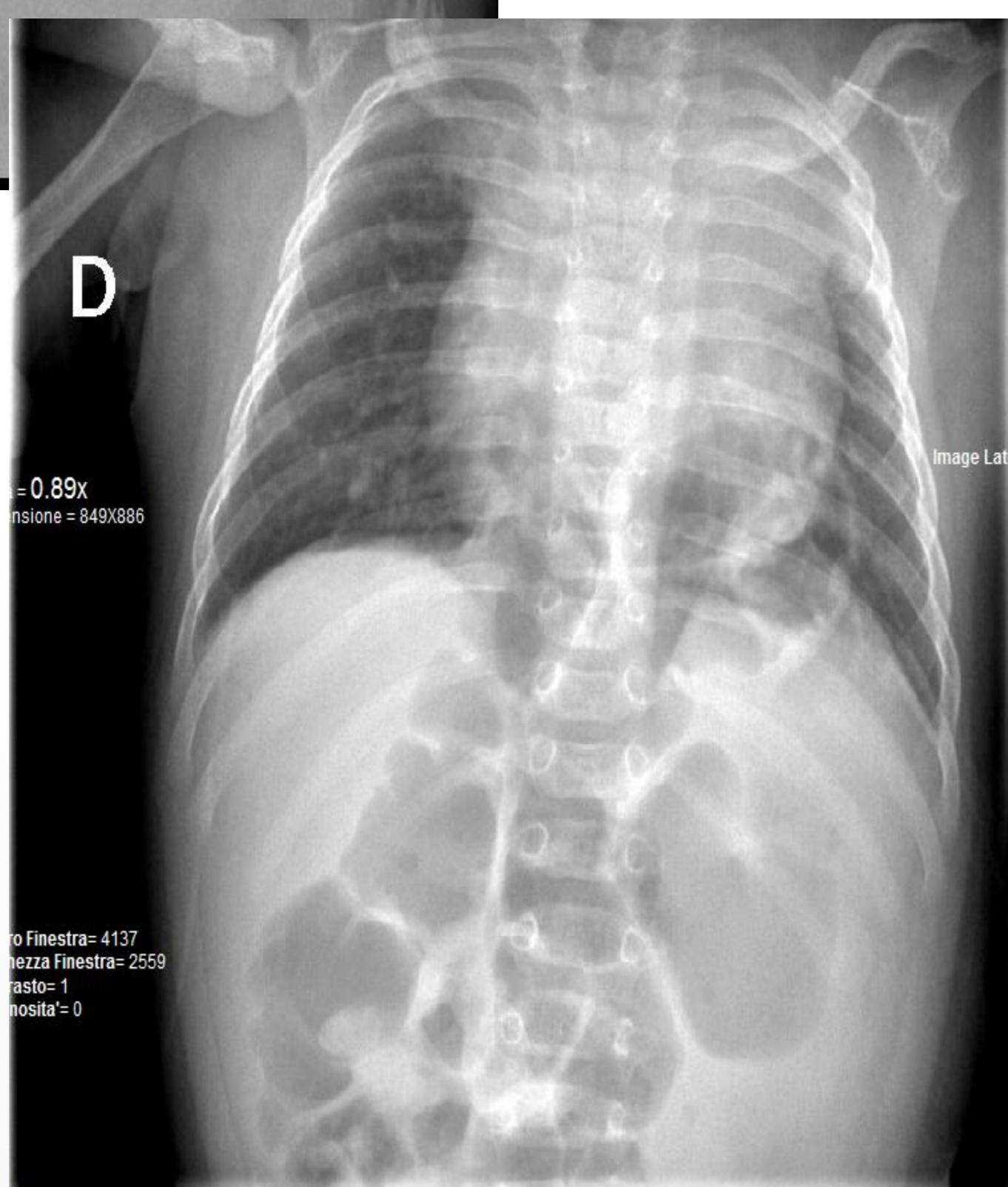
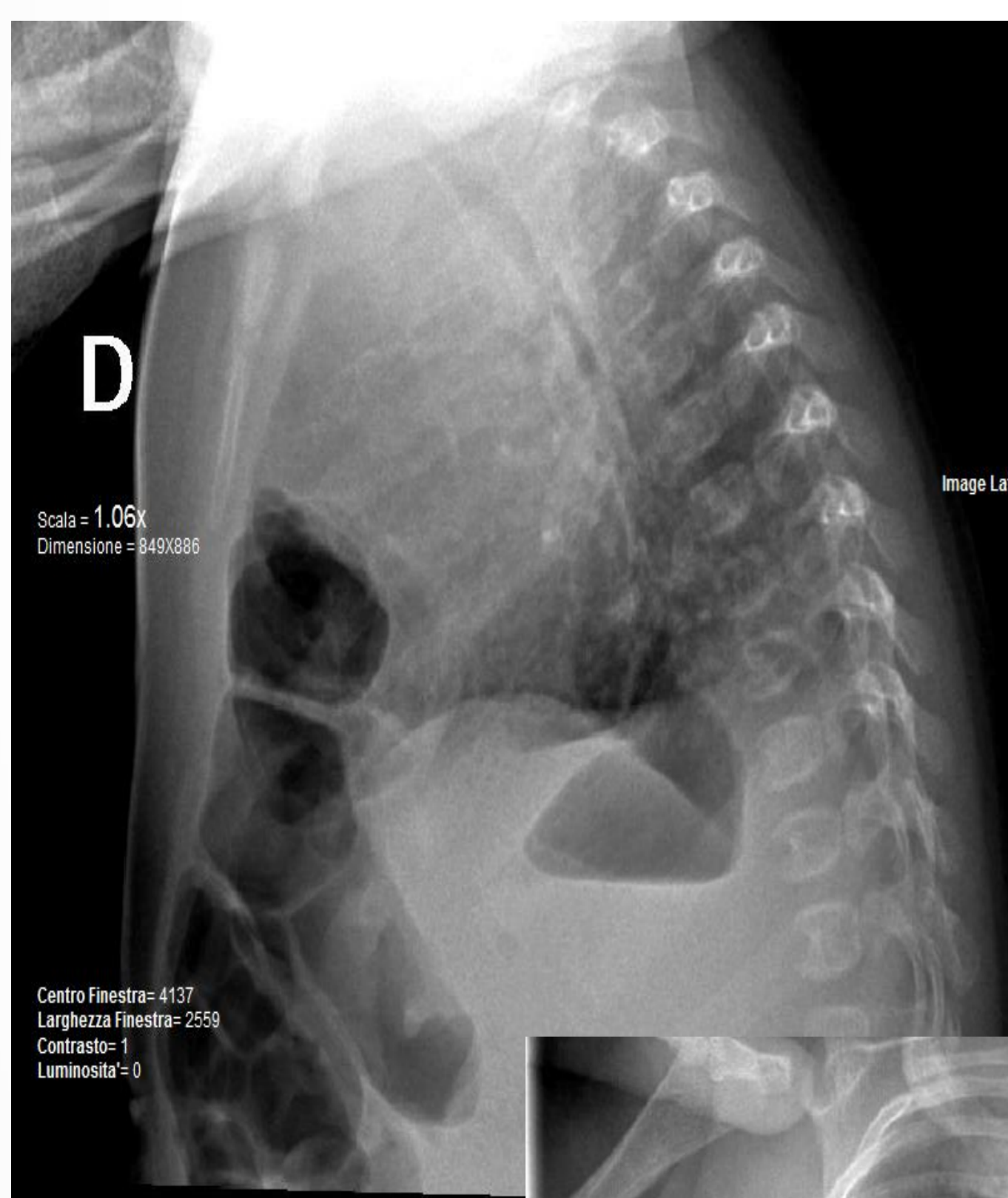
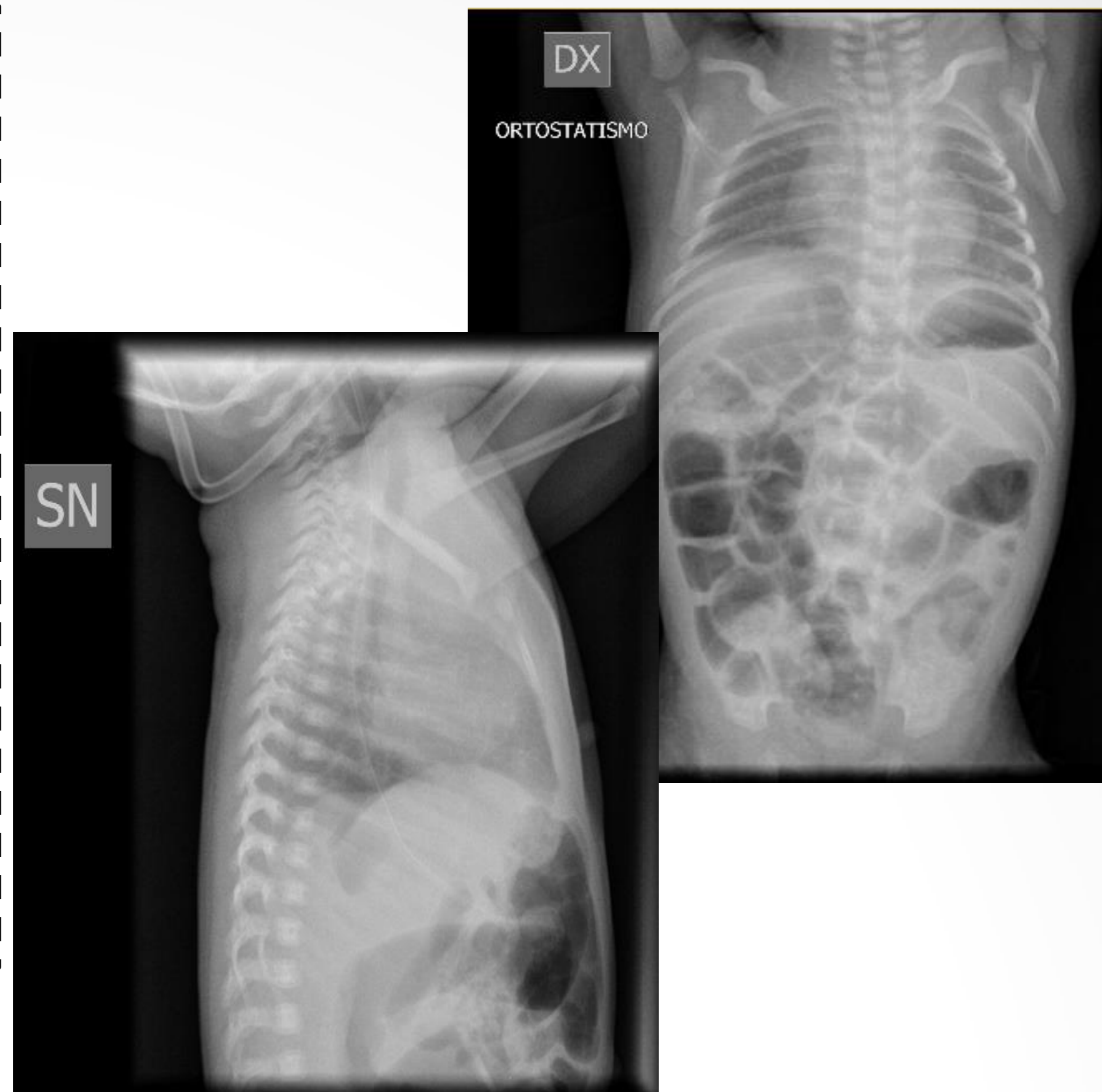
# Una recidiva di... bronchite asmatiforme?



C. De Pieri<sup>I</sup>, P Cogo<sup>I</sup>, M Canciani<sup>I</sup>

<sup>I</sup> Divisione di Pediatria, Dipartimento di Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali, Università di Udine, Italy

N. è una bambina nata a 33 SG da gravidanza complicata da IUGR e arteria ombelicale unica. Alla nascita necessita di supporto ventilatorio ad alti flussi fino all'età di 38 SG. Dimessa con il sospetto di relaxatio diaframmatica, presenta due episodi di bronchiolite. All'RX torace viene documentata un'ernia diaframmatica di Morgagni. Dopo la correzione chirurgica N. viene nuovamente ricoverata per due episodi di bronchite asmatiforme con ossigenodipendenza....



...Giunge alla nostra attenzione a 17 mesi per distress respiratorio, febbre, ipoalimentazione. Sorella gemella con sintomi simili. Peso e altezza <5%ile. Presenta tosse stizzosa e moderato distress respiratorio. Udibili crepitii diffusi e rari sibili al torace. L'RX eseguito a letto risulta gravato da artefatti da movimento e quindi non valutabile.

Si avvia idratazione ev, O<sub>2</sub> in nasocannula e terapia broncodilatatrice/steroidica con iniziale beneficio. In seconda giornata di ricovero si avvia ceftriaxone ev per repentino peggioramento clinico in concomitanza di nuovo picco febbrile. L'RX torace documenta una recidiva di ernia diaframmatica. N. è stata quindi sottoposta ad intervento chirurgico di correzione d'ernia con risoluzione della sintomatologia.

L'ernia diaframmatica ha una prevalenza di 2.3 casi su 10.000 nati, presentandosi come posteriore (di Bochdalek) nel 95% dei casi o retrosternale (di Morgagni) nel 5%<sup>1</sup>. E' documentato come i bambini affetti da ernia diaframmatica siano soggetti a maggior rischio di ospedalizzazione per wheezing rispetto la popolazione generale (26% VS 3.6%)<sup>2</sup>. Non è tuttavia descritta l'incidenza di recidiva di ernia.

#### Bibliografia:

1. Snoek KG, Reiss IK, Greenough A, et al. Standardized Postnatal Management of Infants with Congenital Diaphragmatic Hernia in Europe: The CDH EURO Consortium Consensus - 2015 Update. *Neonatology*. 2016;110(1):66-74.
2. Benoist G, Mokhtari M, Deschildre A, et al. Risk of Readmission for Wheezing during Infancy in Children with Congenital Diaphragmatic Hernia. *PLoS one*. 2016;11(5):e0155556.