

19 maggio 2012 13:28

 **SPAGNA: Tracce antibiotici veterinari in cibo per bimbi**

Gli antibiotici somministrati al bestiame lasciano tracce nel cibo. Questo il risultato di una ricerca della Università di Almería, che ha studiato una nuova metodologia per identificare le minuscole quantità di sostanze presenti nel cibo per bambini. Usando tecniche cromatografiche con cui separare i composti assieme ad una spettrometria di massa per identificarli, è stato possibile individuare le singole sostanze presenti nel cibo per bambini come latte in polvere e prodotti a base di carne.

"In generale - ha spiegato Antonia Garrido, la professoressa di Chimica Analitica Antonia Garrido della Università di Almería - le concentrazioni rilevate erano molto basse, quindi non destano preoccupazione. Ma dall'altro lato esprimono la necessità di effettuare ulteriori controlli su questi prodotti per garantire la sicurezza alimentare". Le concentrazioni più consistenti sono state trovate nel pollame: tra le tante, tracce di sulfamidici, macrolidi, antibiotici contro i vermi e fungicidi. Lo studio, pubblicato sulla rivista Food Chemistry, sottolinea che il fenomeno potrebbe essere dovuto ad una mancanza di normative europee relative al cibo di origine animale, che non è sottoposto a controlli accurati.