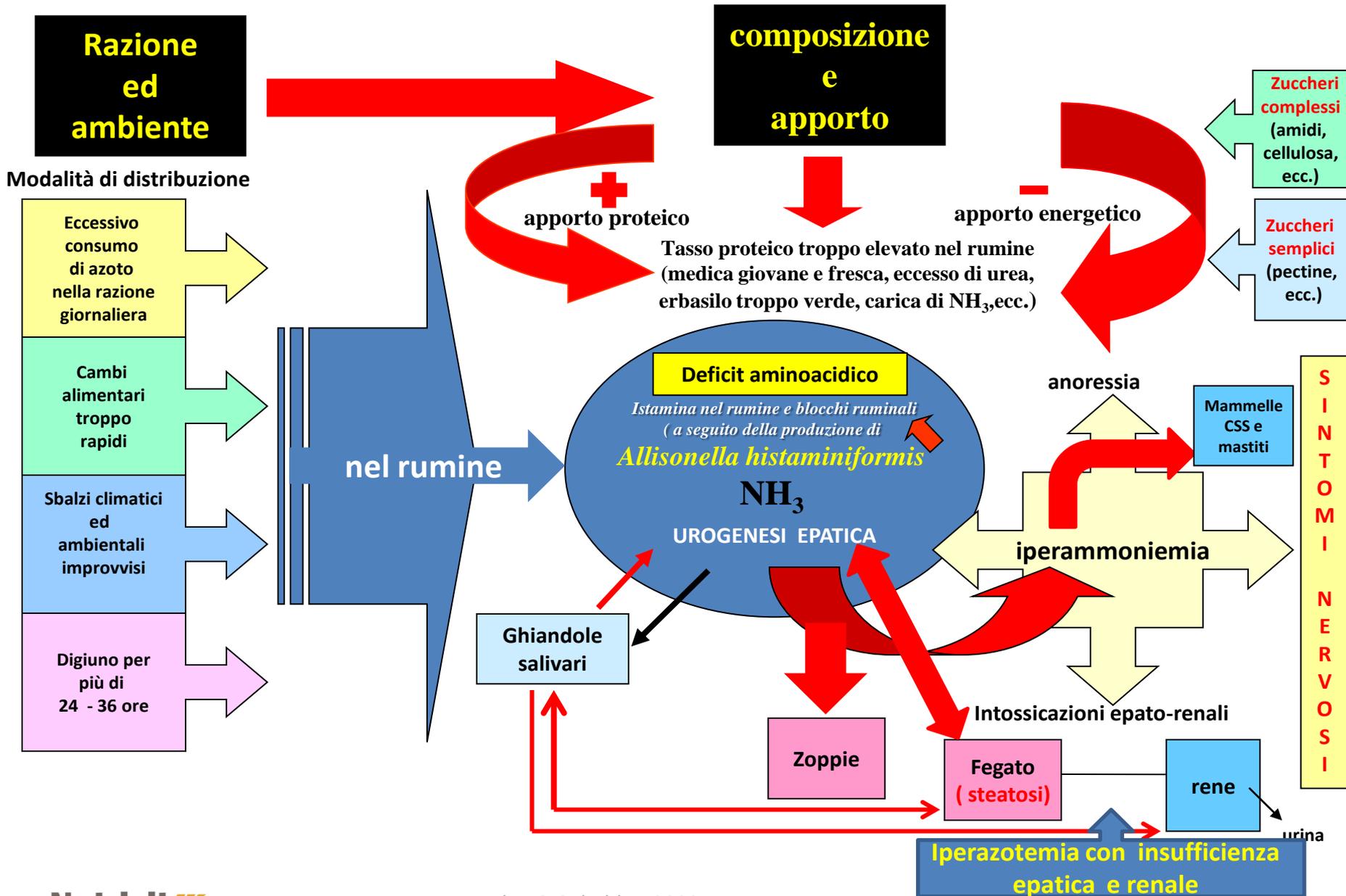


L'intossicazione da azoto solubile



Eccesso di azoto solubile (alcalosi)

Patologia	Causa ed origine
Eccesso da Azoto solubile o NH₃	<p><i>N solubile (NH₃) nel rumine e di conseguenza anche nel sangue, quasi sempre causata da:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>1) carenza di amido nella razione;</i><i>2) velocità di transito alimentare eccessivamente rapida (cereali, ecc.) e/o una quantità di alimenti ricchi di amido (mangimi troppo amidacei);</i><i>3) foraggi troppo umidi (eccessiva quantità di erba fresca) e insilati di “dubbia” qualità e/o scarsa conservazione;</i><i>4) prodotti alimentari contaminati da sostanze irritanti le papille ruminanti che abbassano il livello di assimilazione l'AGV (micotossine, pesticidi nell'acqua potabile, ecc.;</i><i>5) eccesso di proteine solubili nella dieta (abuso di erba medica, farina di soia, ecc.</i>

Conseguenze dell'alcalosi:

- *Aumento del riassorbimento di azoto direttamente nel sangue;*
- *Rallentamento e/o blocco delle fermentazioni di amido e cellulosa con conseguente “rammollimento fecale” e/o cambiamento del colore delle feci;*
- *Aumento delle infiammazioni mammarie e podali (zoppie).*