

RUCTUS ET FLATUS.

646. **R**uctus pro causa habet elasticam, calore, effervescentia, fermentatione, dilatabilem materiem, quae uno momento coerchetur, altero, laxato claustris coercente, exploditur cum sono, & impetu.

647. Hinc aer, sales oppositi, fructus horaei, humores putrescentes, vegetabilia fermentantia dant ructui, & flatibus materiem, cujus impetus, foetorque pro varietate ejus indolis varius est.

648. Nec tamen omnia haec (647), si libere exhalare queant, ullum dabunt impetum; unde liquet, spasmos sphincteris oesophagaei, oesophagi, oris superioris & inferioris ventriculi, atque intestinorum semper concurrere simul, iterumque laxari; inde ructus, flatus, crepitus, borborygmi clausi.

649. Si concurrant hae duae causae simul (647. 648.), valide agunt & diu perstant; tum elastica materies calore, motu, propria vi, excitata in dilatationem, constricta in cavo, cujus fibrae convulsione constrictae, membranas claudentes dilatant, tendit, dolere facit, vicina comprimit, unde dolores, anxietatesque oriuntur intoleranda-

