

2.4.1. CLOSTRIDIUM GLUCOSE 0 GELATINE ++

(Lecitinase og Lipase negativ)

1) Lejlighedsvis fundet i klinisk materiale og normal fæces

	Ae vækst e. omsåning	IN- DOL	Bevæ- gelig	SPO RE LOK.	Smør- syre lugt	
☒ <i>C. histolyticum</i>	+	0	+	ST	0	
<i>C. subterminale</i> lecitinase d-	0	0	+	ST	+	
<i>C. hastiforme</i> = <i>Tissierella preacuta</i> ?	0	0	+	T	+	
☒ <i>C. argentinense</i> tidl. <i>C. botulinum</i> type G	0	0	sværm	ST	+	
☒ <i>C. tetani</i> ofte gram negative	0	d	sværm	T	+	

☒ = Toxinogene

CLOSTRIDIUM GLUCOSE 0 GELATINE 0

<i>C. orbiscindens</i>	0	d	?	ST	+	
------------------------	---	---	---	----	---	--

NOTER TIL TABEL 2.4.1

C. histolyticum

Meget sjælden i prøver. Findes i omgivelser evt. i normal fæces og kliniske prøver. Sjælden årsag til gasgangræn. Aerotolerant og kan bringes til at vokse i CO₂ termostat e. omsåning. Ingen sporedannelse under aerobe forhold. Hurtig og fuldstændig gelatinesmeltning. Lugter ikke ubehageligt, danner ikke smørsyre, men eddikesyre.

C. subterminale

Sjælden i prøver. Findes i omgivelser, evt. i normal fæces og kliniske prøver. Evt. svag lipasedannelse.

C. hastiforme

Relativt sjælden i prøver. Findes i jord og evt. i kliniske prøver. Bevægelig med hurtig dannelse af terminale sporer. Hurtig og fuldstændig gelatinesmeltning. Ringe ell. ingen luftdannelse.

C. argentinense

Findes i omgivelser, ikke i kliniske prøver. Danner et botulismetoxin, tidl. *C. botulinum* type G

C. tetani

Yderst sjælden i prøver. Findes udbredt i jord, normal fæces fra dyr (især heste) og undertiden hos mennesker. Producerer toxinerne tetanolysin og tetanospasmin hvoraf det sidste giver anledning til stivkrampe eller tetanus. Kolonierne er store flade spredende og uregelmæssige i randen, ofte sværmende på fugtige plader. Galde S

C. orbiscindens fæcalflora, et tilfælde af bakteræmi beskrevet