

Tabel 6. Identifikationsskema for *Hæmophilus* og *Aggregatibacter* spp.

BGB november 2012

	CO ₂ stimulation ^a	β-hæmolyse	Porfyrin produktion / X faktor (= hæmin) krav ^b	V faktor (= NAD) krav ^c	Katalase	Indol ^d	Urease ^d	Ornithin ^d	Glukose	Sukrose	Laktose	Mannose	Xylose	ONPG
<i>H. influenzae</i> ^e	0	0	0 / +	+	+	d	d	d	+	0	0	0	+	0
<i>H. hæmolyticus</i>	0	+	0 / +	+	+	d	+	0	+	0	0	0	d	0
<i>H. parainfluenzae</i> ^f	0	d	+ / 0	+	d	d	d	d	+	+	0	+	0	d
<i>H. pittmaniae</i> ^g	0	+	+ / 0	+	d	0	0	0	+	+	0	+	0	+
<i>H. parahæmolyticus</i> ^h	0	+	+ / 0	+	d	0	+	0	+	+	0	0	0	d
<i>A. segnis</i>	+	0	+ / 0	+	d	0	0	0	(+)	(+)	0	(+)	0	d
<i>A. aphrophilus</i>	+	0	+ / 0	d	0	0	0	0	+	+	+	+	0	+
<i>A. actinomycetemcomitans</i>	+	0	+ / 0	0	+	0	0	0	+	0	0	d	d	0

^a CO₂ krav / stimulation betragtes som taxonomisk obsolet, og er da også vanskeligt håndterbart i laboratoriet

^b Ingen vækst på agarplade med ”grå coc”

^c Vækst med symbiose med ”grå coc” på blodplade

^d *H. influenzae* og *H. parainfluenzae* biotype inddeling baseret på disse tre tests

^e *H. ægypticus* svarer til *H. influenzae* biotype 3, dvs. indol og ornithin negativ, urease positiv, og skal opfattes som en sådan

^f *H. parainfluenzae* er i nogle tilfælde svag hæmolytisk

^g *H. pittmaniae* kan praktisk set opfattes som en hæmolytisk *H. parainfluenzae* biotype V, dvs. indol, urease og ornithin negativ

^h *H. parahæmolyticus* kan praktisk set opfattes som en hæmolytisk *H. parainfluenzae* biotype III, dvs. indol og ornithin negativ, urease positiv