

TABLA 5
IDENTIFICACIÓN PRESUNTIVA DE *Brucella* spp.
Y ORGANISMOS SIMILARES

PRUEBA	<i>Brucella</i> spp.	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	<i>Acinetobacter</i> spp.	<i>Psychrobacter phenylpyruvicus</i>¹	<i>Oligella ureolytica</i>	<i>Haemophilus influenzae</i>
Oxidasa	+ ^{2,3}	+	-	+	+	V
Motilidad	-	+	-	-	V	-
Hidrólisis de urea	+	+	V	+	+	V
Reducción de nitrato	+	+	-	V	+	+
Crecimiento en PAS⁴	+	+	+	+	+	-
Morfología celular	pequeños ccb ⁵ débilmente teñidos	pequeños ccb, bastones	ccb amplios	ccb amplios	pequeños ccb	pequeños ccb
Fuente de la muestra	sangre o médula ósea	tracto respiratorio	varios lugares del cuerpo	varios lugares del cuerpo	tracto urinario	membranas mucosas
Requerimiento de factores X o V	-	-	-	-	-	+

1. Anteriormente *Moraxella phenylpyruvica*

2. La prueba de oxidasa para *B. abortus*, *B. melitensis* y *B. suis* son todas $\geq 95\%$ + y para *B. canis* es 72% +

3. (+) = $\geq 90\%$ positiva; (-) = $\leq 10\%$ positiva; V, variable = 11-89% positiva

4. PAS = Placa de agar sangre

5. ccb = coccobacilos