

Table 2 Eight differential key tests to divide the twelve clinically–epidemiologically important species of the genus *Vibrio* into six groups⁵⁴

Differential key tests	Group 1 <i>Vibrio cholerae</i>	<i>Vibrio mimicus</i>	Group 2 <i>Vibrio metschnikovii</i>	Group 3 <i>Vibrio cincinnatiensis</i>	Group 4 <i>Vibrio hollisae</i>	Group 5 <i>Vibrio damsela</i>	<i>Vibrio fluvialis</i>	<i>Vibrio furnissii</i>	Group 6 <i>Vibrio alginolyticus</i>	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	<i>Vibrio vulnificus</i>	<i>Vibrio carchariae</i>
1. Crecimiento en caldo nutritivo con 0% de NaCl	+	+										
2. Crecimiento en caldo nutritivo con 1% de NaCl	+	+										
3. Prueba de la oxidasa			-									
4. Reducción de nitratos (NO ₃) a nitritos (NO ₂)			-									
5. Fermentación del Myo–inositol				+								
6. Producción de arginina deshidrolasa					-	+	+	+	-	-	-	-
7. Descarboxilación de la lisina					-				+	+	+	+
8. Descarboxilación de la ornitina					-							

Source. Own elaboration