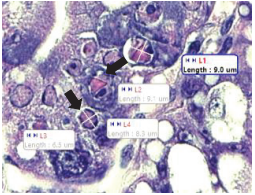
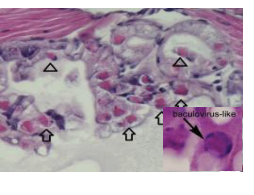
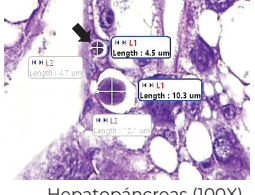

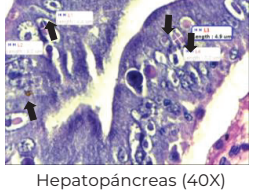
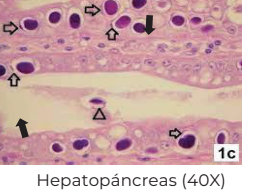

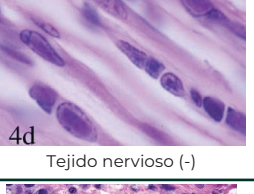
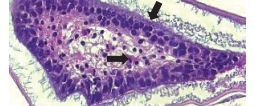
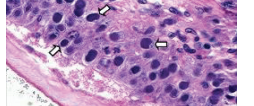


# CUERPOS DE INCLUSIÓN EN CAMARÓN

Patología	Fotos del laboratorio de hispatología 2021	Fotos referenciales	Tejidos u órganos infectados	Características	Mediciones referenciales	Referencias
Baculovirus penaei/PvSNPV (BP)	 <p>Hepatopáncreas (100X)</p>	 <p>Hepatopáncreas (100X)</p>	Hepatopáncreas, viriones libres en el epitelio del intestino medio y ciegos.	Cuerpos de oclusión tetraédricos, eosinofílicos, intranucleares, simples o múltiples. Pueden observarse oclusiones libres en el lumen tubular.	Mediciones de laboratorio: BP1: H 9,0 $\mu$ m ; V 9,1 $\mu$ m BP2: H 6,5 $\mu$ m ; V 8,3 $\mu$ m Tamaño del virus: 79 $\pm$ 337 nm	(Varela, 2018; Gangnonngiw et al. 2010)
Nodavirus de la mortalidad encubierta/ Covert mortality nodavirus (CMNV) ??	 <p>Hepatopáncreas (100X)</p>	 <p>Hepatopáncreas (-)</p>	Hepatopáncreas, órgano linfoide y músculo	Células de inclusión eosenoófilicas.	Mediciones de laboratorio: CMNV1: H 4,5 $\mu$ m ; V 4,7 $\mu$ m CMNV2: H 10,3 $\mu$ m ; V 10,1 $\mu$ m Tamaño de literatura del virión: 24,7 $\pm$ 2,1 nm	(Zhang et al., 2014).
Parvovirus Hepatopancreático (HPV)	 <p>Hepatopáncreas (40X)</p>	 <p>Hepatopáncreas (40X)</p>	Hepatopáncreas, caeca anterior, epitelio del intestino anterior	Células de inclusión basófilas - eosenoófilicas.	Mediciones de laboratorio: HPV1: H 4,4 $\mu$ m ; V 9,0 $\mu$ m HPV2: H 4,9 $\mu$ m ; V 7,0 $\mu$ m Tamaño del virus: 22 $\pm$ 24 nm	(Flegel, 2006)
IHHNV	 <p>Tejido nervioso (100X)</p>	 <p>Tejido nervioso (-)</p>	Tejido nervioso, pleópodos, branquias y epitelio cuticular.	Cuerpos de inclusión intranucleares eosinofílicos y basófilos claros o células necróticas con núcleo picnótico.	Cowdry Tipo A: Virion (20-22 nm)	(Lightner, 2011)
WSSV	 <p>Epitelio del estómago (40X)</p>	 <p>Epitelio del estómago (-)</p>	Tejido hematopoyético, estómago, intestino, tejido conectivo, órgano linfoide, branquias, glándula antenal, pleópodos y epitelio cuticular.	Células con núcleos hipertrofiados y cuerpos de inclusión eosinofílicos de Cowdry tipo A	Virus de dsDNA. Tamaño: 80-120 y 250-380 nm.	(Lightner, 2011)