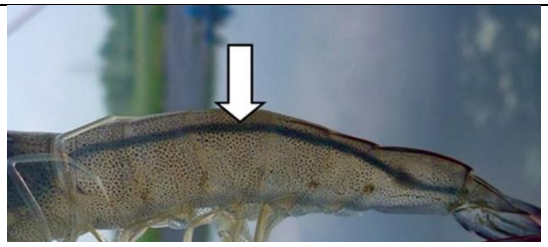
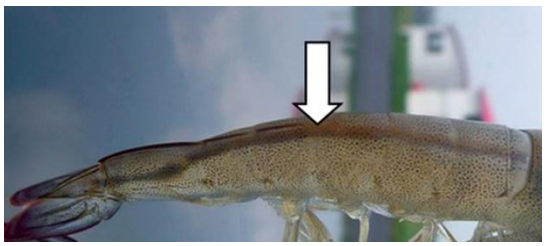
BỆNH ĐƯỜNG RUỘT THƯỜNG GẶP TRÊN TÔM & GIẢI PHÁP XỬ LÝ

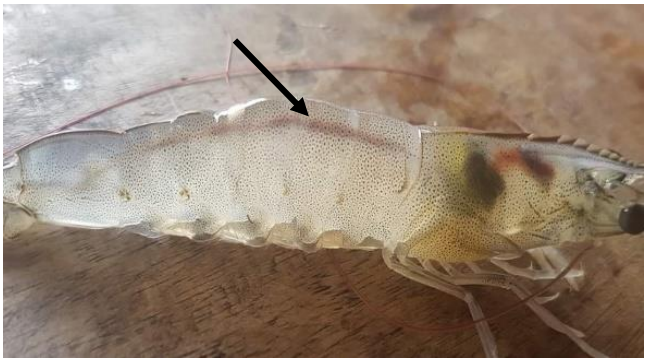
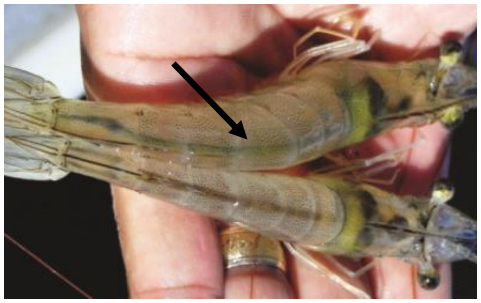
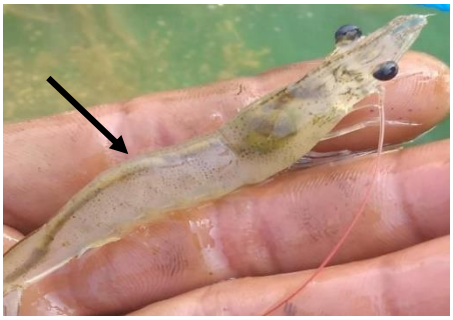
1. NGUYÊN NHÂN

- Do ký sinh trùng *Gregarine, Hexamita*
- Do nhóm vi khuẩn *Vibrio* spp.
- Do tảo độc: lam, mắt, giáp
- Do thức ăn kém chất lượng hoặc bị nấm mốc
- Do vi bào tử trùng *Enterocytozoon hepatopenaei*
- Do **Vermiform** xuất hiện trong gan, ruột
- Mật độ thả nuôi cao, chất lượng nước kém, đáy ao dơ, sinh vật phù du cao, quản lý thức ăn kém & ô nhiễm hữu cơ trong nước ao,…

2. MÀU SẮC RUỘT & NGUYÊN NHÂN LIÊN QUAN

Tôm khỏe, tiêu hóa thức ăn tốt, đường ruột có màu sắc của thức ăn công nghiệp thường như màu nâu sáng - nâu vàng.

Hình ảnh đường ruột tôm	Màu sắc ruột	Thức ăn trong ruột	Nguyên nhân
	**Đen - nâu đen**	Xác sinh vật đáy phân hủy hoặc chất đáy	Cho ăn thiếu
	**Nâu sáng- nâu vàng**	Thức ăn công nghiệp	Bình thường

	**Đỏ - hồng, trống ruột**	Không ăn thức ăn hoặc có 1 ít tảo (hoặc ăn xác tôm chết)	Tôm bệnh xuất ruột do độc tố tảo hoặc vi khuẩn làm thành ruột và gan tụy hoại tử, xuất ra màu đỏ
	**Xanh lá**	Tảo, tảo đáy	Cho ăn thiếu
	**Tái, trắng đục**	Không có thức ăn	Gregarine (trùng 2 tế bào) hoặc một số bệnh khác

3. MỘT SỐ BIỂU HIỆN ĐƯỜNG RUỘT TRÊN TÔM & CÁCH XỬ LÝ

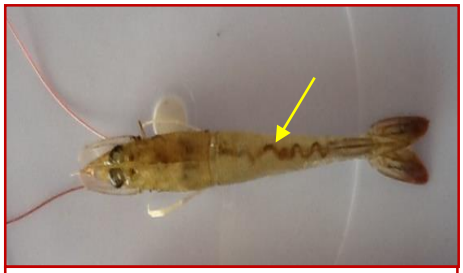
Tôm khỏe có đường ruột đầy thức ăn sau khi cho ăn, đường ruột thẳng, to, đẹp và liền nét.

Đường ruột nhỏ

Đường ruột đứt khúc

Đường phân lỏng

Viêm nhiễm đoạn ruột cuối có thể do nhóm ký sinh trùng *Hexamita* chủ yếu gây trên tôm



Đường ruột xoắn ziczac có thể do ký sinh trùng *Gregarin*

Đường ruột trống rỗng

❖ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ:

TT.	BIỂU HIỆN BỆNH ĐƯỜNG RUỘT	GIẢI PHÁP XỬ LÝ
1.	**Đường ruột nhỏ, yếu**	**BIOTICBEST** 10 g/kg thức ăn, ngày 2 cử, liên tục 3 - 5 ngày.
2.	**Phân lỏng, đứt khúc**	Cho ăn **PROMIC** 15 g/kg thức ăn, 2 cử/ngày Các cử còn lại **BIOTICBEST** 10 g/kg thức ăn
3.	**Đường ruột bị xoắn** **Viêm nhiễm đoạn ruột cuối**	+ Cho ăn trước **SAZOL** 10 ml/kg thức ăn, ngày 1 cữ, 2 ngày liên tục. + Cho ăn tiếp **PROMIC** 15 g/kg thức ăn, ngày 2 cử và các cử còn lại **BIOTICBEST** 10 g/ kg thức ăn.
4.	**Đường ruột tôm bị đỏ**	**- Tìm hiểu nguyên nhân mà đưa ra giải pháp xử lý chính xác.** ***Xử lý do nhiễm khuẩn:*** + Cho ăn trước **PROMIC** 15 g/kg thức ăn, ngày 2 cử, 2-3 ngày và các cử còn lại **HEPAVIROL PLUS** 20 ml/kg thức ăn + Tôm bị nặng cho ăn tiếp **OXYTETRACYLINE dạng lỏng** 10 ml kết hợp **GENTACEPHA** 10 g cho 1 kg thức ăn, 5-7 ngày.

5.	**Bội nhiễm ký sinh trùng và vi khuẩn**	+ Cho ăn trước **SAZOL** 10 ml/kg thức ăn, ngày 1 cữ, 2 ngày liên tục. + Cho ăn tiếp **PROMIC** 15 g/kg thức ăn, ngày 2 cử, 2-3 ngày + Cho ăn tiếp **OXYTETRACYLINE dạng lỏng** 10 ml kết hợp **GENTACEPHA** 10 g cho 1 kg thức ăn, 5-7 ngày.
6.	**Tôm bị bệnh phân trắng**	*Xem Bộ Phòng trị phân trắng hoặc www.sando.com.vn*
7.	**Tôm bị bệnh trống ruột**	Tôm bị trống ruột thường không điều trị được, mà phòng cho đàn tôm còn lại.
***Chú ý:** *+ Kết hợp xử lý môi trường nước: **GUARSA** 0,5 - 1 kg/1000 m^3 nước, lúc sáng 8 - 9 giờ* *+ Nên giảm lượng cho ăn, thậm chí cắt cử nếu bị nặng.* *+ Khôi phục đường ruột bằng **BIOTICBEST** sau điều trị.*		

Tài liệu do Phòng Kỹ thuật Cty SANDO biên soạn.