



Khảo sát kiến thức hành vi thân nhân về hình dạng, màu sắc phân của bệnh nhi điều trị tại Khoa Tiêu Hóa – Bệnh viện Nhi Đồng 1

Người hướng dẫn: Võ Kim Phượng

Báo cáo viên: Trương Tú Hà

Tổng quan

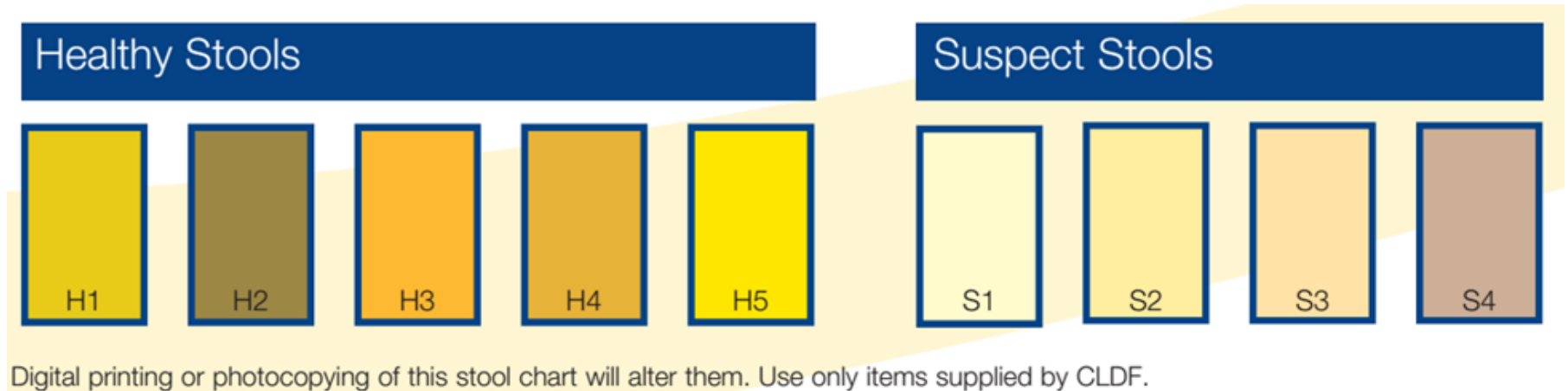
- Phân của trẻ khỏe mạnh có màu sắc, số lần, độ đặc rất thay đổi
 - Phân su: xanh đen, nâu đen
 - Bú mẹ: vàng, xanh, có hạt trắng, chua
 - Bú sữa công thức: vàng sậm, đặc hơn
 - Bú mẹ và sữa công thức: vàng nhạt
- Trẻ bệnh đường tiêu hóa: tiêu chảy, táo bón, vàng da ứ mật, xơ gan
- Hình dạng và màu sắc phân ở trẻ em rất đa dạng, thay đổi nên gây khó khăn, lo lắng cho người chăm sóc trẻ

Bảng Phân Loại Phân Bristol

Loại 1		Từng cục rời rạc, cứng và rất khó ra
Loại 2		Giống như xúc-xích khô và lợn cợn
Loại 3		Giống như xúc-xích khô và nức nẻ
Loại 4		Giống như xúc-xích hay con rắn, trơn tru và mềm
Loại 5		Từng cục nhầy và mềm (rất dễ ra)
Loại 6		Lợn cợn lầy nhầy
Loại 7		Phân lỏng hoàn toàn (tiêu chảy)

Năm 1992, bảng phân loại phân Bristol được lập ra và nhanh chóng trở thành tiêu chuẩn vàng để phân loại độ đặc phân nhằm chính xác hóa mô tả phân cho bác sỹ lâm sàng.

Tổng quan



- Hình được lấy từ <https://www.childliverdisease.org/wp-content/uploads/2018/01/Yellow-Alert-Prolonged-Jaundice-Protocol.pdf>
- Về màu sắc phân, tổ chức bệnh gan mật tại Mỹ đưa ra bảng màu phân để hướng dẫn thân nhân quan sát, nhận ra màu phân bất thường, gợi ý bệnh gan mật để đưa trẻ đi khám. Bảng màu này được in chuẩn và phát hành, mọi hình thức in lại sẽ làm sai mức độ màu.

Mục tiêu nghiên cứu

- Kiến thức người chăm sóc trẻ về bảng phân Bristol và bảng màu yellowalert: nhận định về hình dạng màu sắc phân bình thường hay bất thường là đúng hay sai theo tiêu chuẩn bảng hình ảnh
- Thái độ sau khi nhận định
- Sự hữu ích khi dùng bảng hình ảnh để hỏi bệnh

Thiết kế nghiên cứu

- Bảo mật và thông qua hội đồng đạo đức bệnh viện
- Thiết kế nghiên cứu cắt ngang khảo sát kiến thức và hành vi thân nhân bệnh nhi
- Phương pháp thu thập dữ liệu là bộ câu hỏi và phỏng vấn trực tiếp. Dữ liệu được lưu trữ và phân tích trên excel và STATA
- Nhóm phỏng vấn là điều dưỡng chính đang làm việc tại Khoa Tiêu Hóa – Bệnh viện Nhi Đồng 1 được huấn luyện kỹ về cách hỏi bộ câu hỏi và thu thập câu trả lời
- Cỡ mẫu: 200 ca

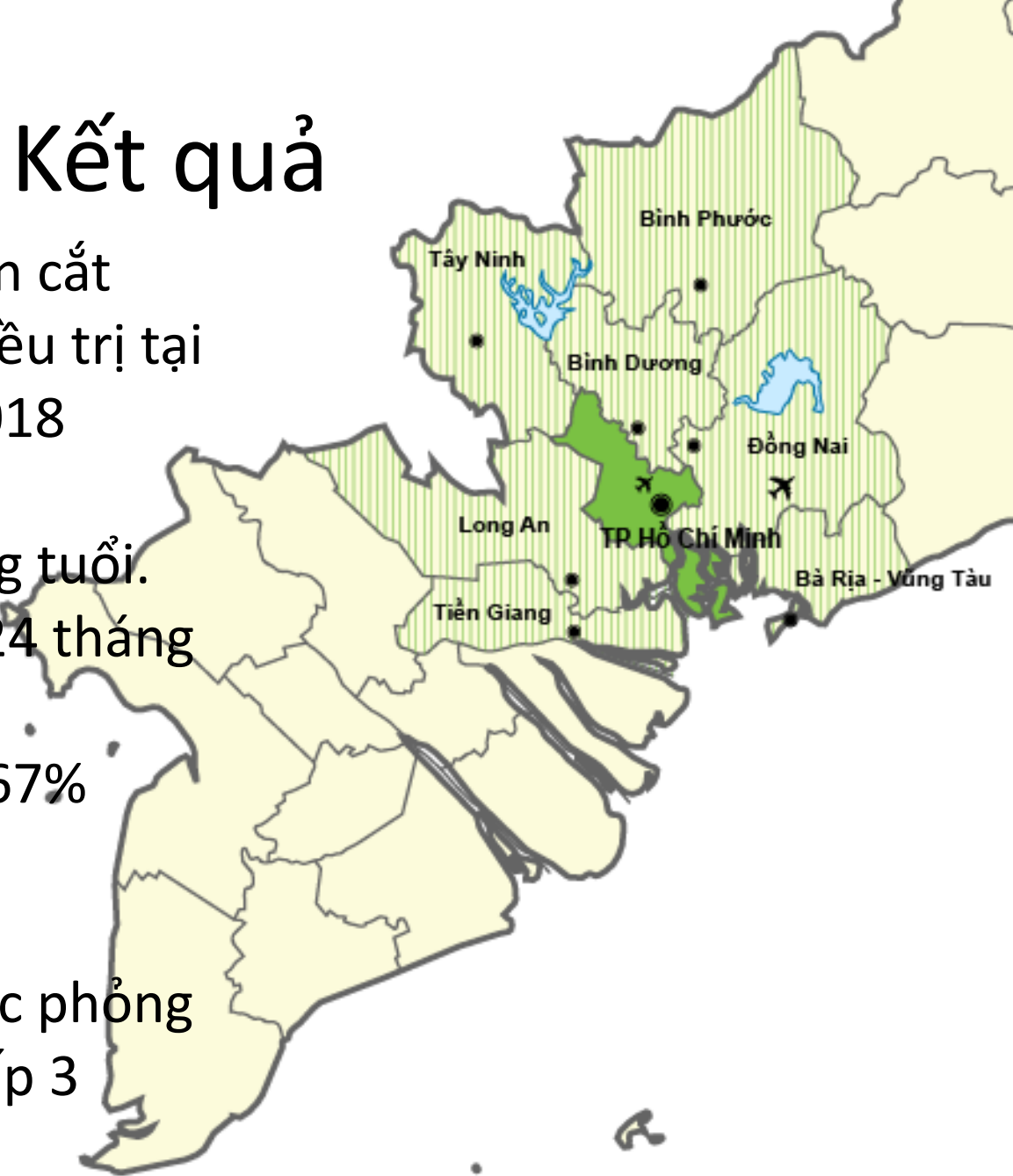
Kết quả

Khoa Tiêu hóa phổng vẫn cắt
ngang 200 bệnh nhân điều trị tại
khoa trong tháng 6-7/2018

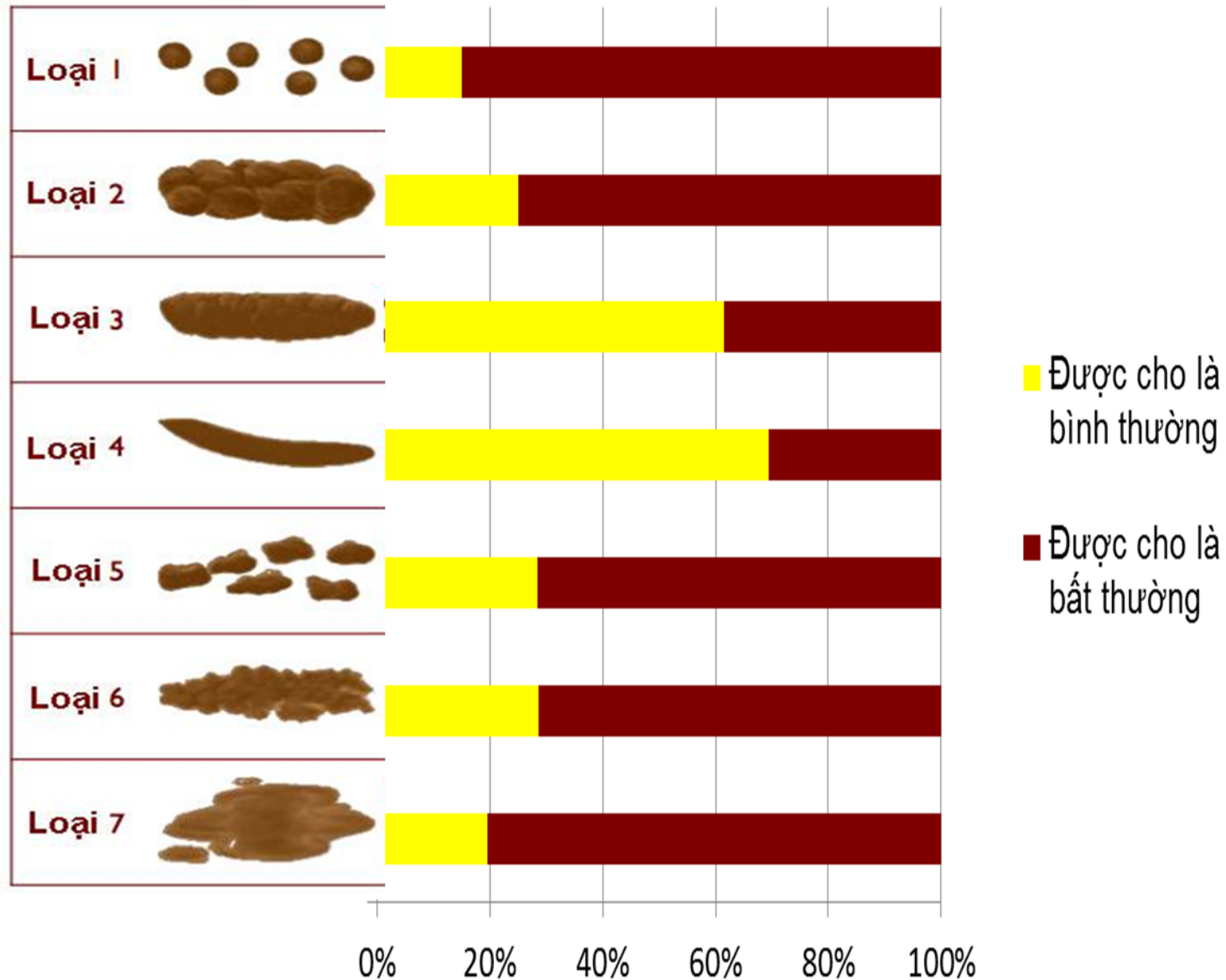
Tuổi trung bình: 12 tháng tuổi.
90% <5 tuổi, >50% là 6-24 tháng

Các tỉnh lân cận, chiếm 67%
(134/200)

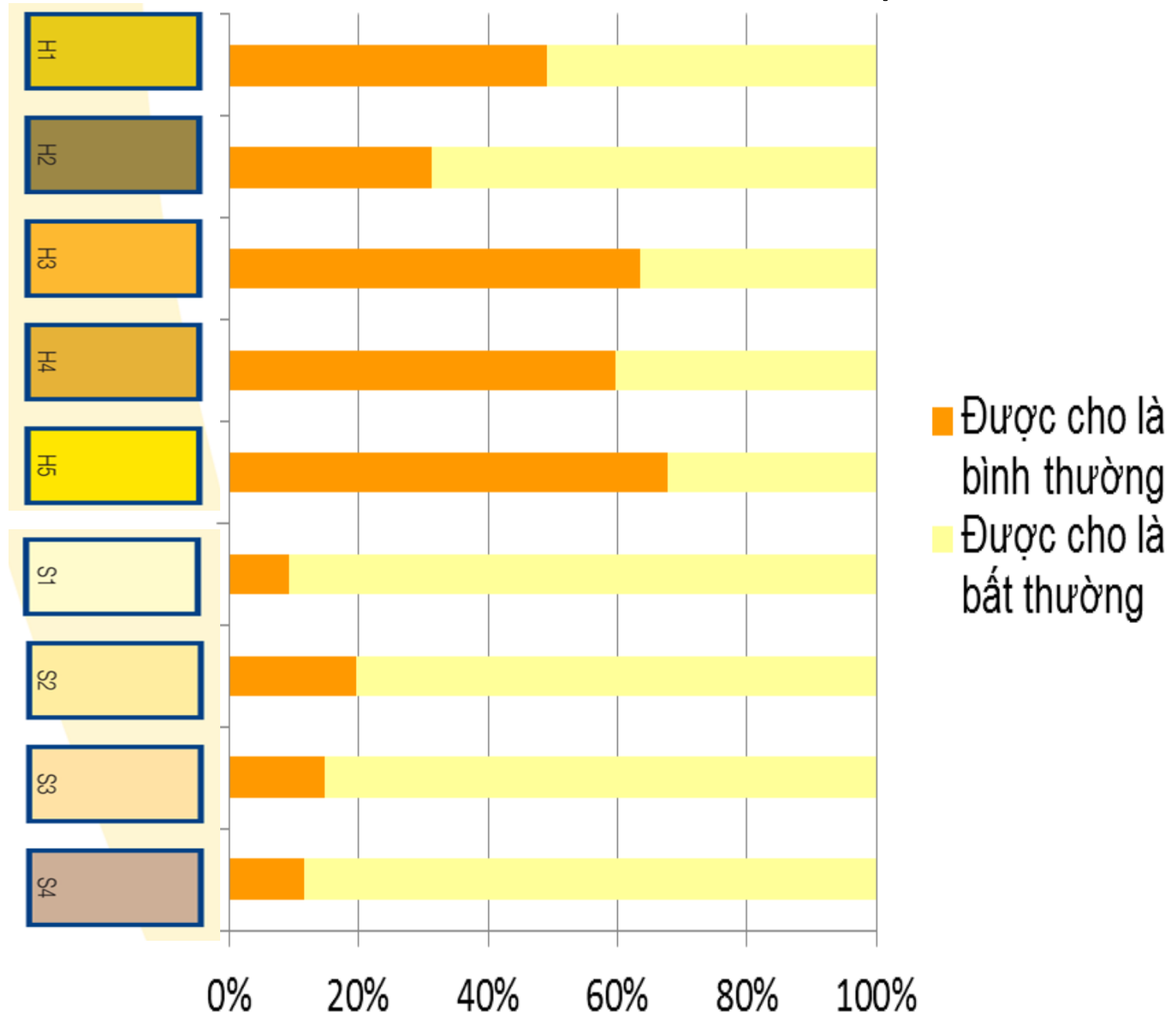
42% trình độ người được phổng
vẫn là cấp 2 và 36% là cấp 3



Nhận định của thân nhân về hình dạng phân của trẻ



Nhận định của thân nhân về màu phân của trẻ

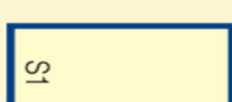


Bàn luận về nhận định và hành vi

- Nhìn chung, thân nhân bệnh nhi có nhận định tương đối đúng về hình dạng và màu sắc phân theo hình
- Về dạng phân, dạng 3, 5, 6 có nhận định sai nhiều
- Về màu sắc, thân nhân nhận ra phân bạc màu tốt, màu 1, 2 là màu bình thường nhưng gây lo lắng cho cha mẹ nhiều
- Trong số trường hợp nhận định bất thường, tỉ lệ dẫn tới hành vi đưa trẻ đi khám thấp hơn

Ứng dụng khảo sát tính chất đi tiêu của trẻ điều trị tại khoa

	n	%
Loại 1 	9	4,5
Loại 2 	9	4,5
Loại 3 	11	5,5
Loại 4 	22	11,0
Loại 5 	19	9,5
Loại 6 	80	40,0
Loại 7 	106	53,0

	n	%
H1 	30	15,0
H2 	29	14,5
H3 	29	14,5
H4 	39	19,5
H5 	70	35,0
S1 	34	17,0
S2 	43	21,5
S3 	7	3,5
S4 	10	5,0

Ứng dụng khảo sát tính chất đi tiêu của trẻ trước khi nhập viện

	n	%
Loại 1 	11	5,5
Loại 2 	13	6,5
Loại 3 	62	31,0
Loại 4 	84	42,0
Loại 5 	36	18,0
Loại 6 	50	25,0
Loại 7 	29	14,5

	n	%
H1 	25	12,5
H2 	29	14,5
H3 	53	26,5
H4 	57	28,5
H5 	85	42,5
S1 	14	7,0
S2 	14	7,0
S3 	7	3,5
S4 	14	7,0

Kết luận

- Mặc dù chưa từng thấy bảng Bristol và bảng màu, phần lớn người chăm sóc trẻ có nhận định tương đối đúng về tính chất phân bình thường và bất thường
- So sánh kết quả mô tả tính phân phân và tình hình bệnh trong khoa, chúng tôi nhận thấy bảng hình có sự hữu ích giúp mô tả lâm sàng cụ thể hơn
- Hạn chế: nghiên cứu chưa được kiểm chứng với chẩn đoán và với bác sỹ lâm sàng
- Điểm rút ra từ nghiên cứu: giáo dục sức khỏe cho thân nhân: hình dạng 3, cần thay đổi chế độ ăn cho bé; màu sắc phân rất đa dạng để tránh gây lo lắng cho thân nhân

