



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶC ĐIỂM LAO PHỔI TRẺ EM TẠI KHOA HÔ HẤP 1 BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 2 NĂM 2017

*CNĐD: Đỗ Thị Thúy Hằng  
Cộng Sự*



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# NỘI DUNG

---

- ❖ **Đặt vấn đề**
- ❖ **Mục tiêu nghiên cứu**
- ❖ **Đối tượng và phương pháp nghiên cứu**
- ❖ **Kết quả và bàn luận**
- ❖ **Kiến nghị**



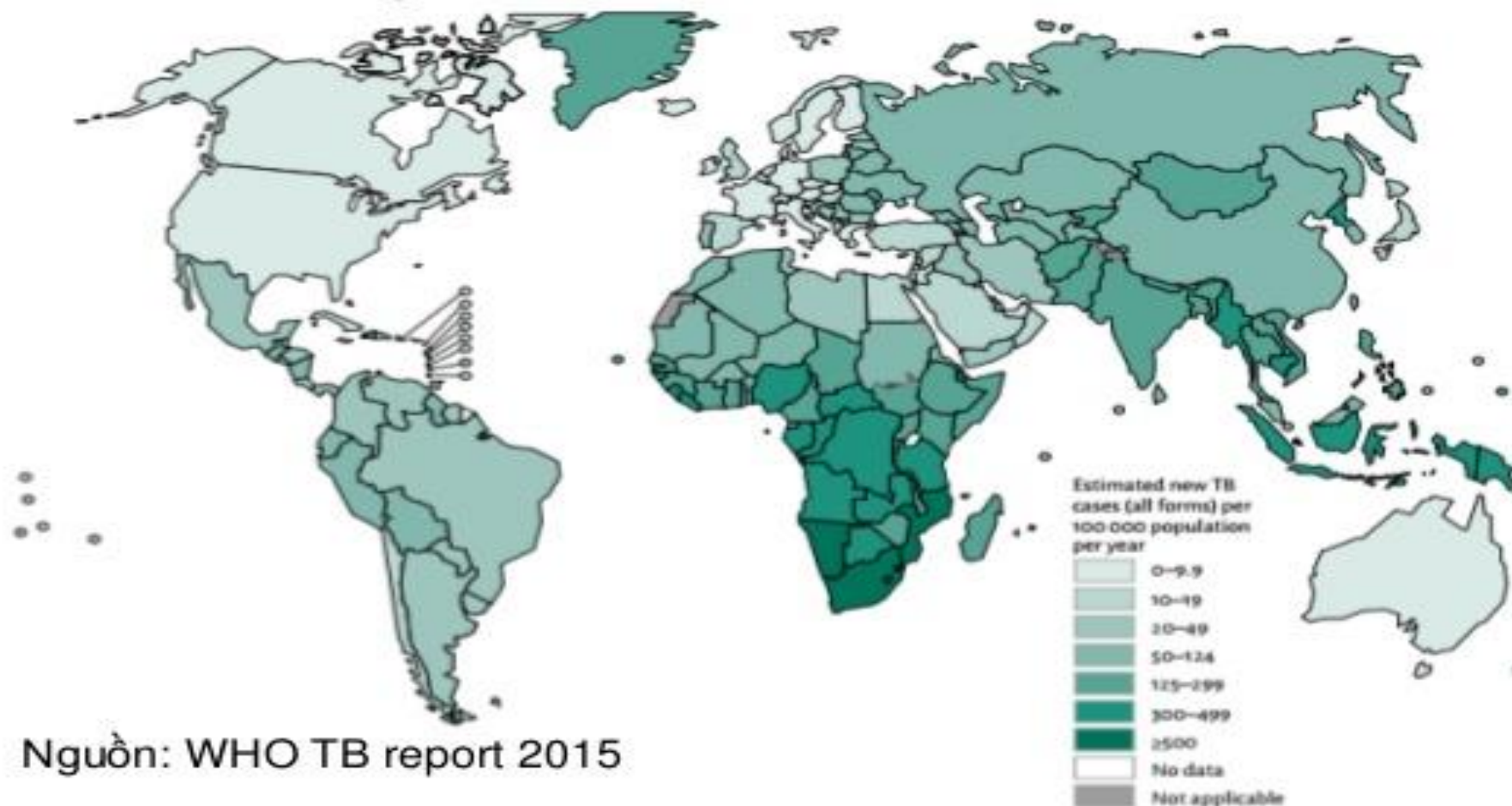
Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶT VẤN ĐỀ

---

- ❖ Lao là bệnh lây, nặng được gây ra do vi khuẩn *Mycobacteria tuberculosis*.
- ❖ Trên thế giới khoảng 1 triệu trẻ em mắc lao/năm
- ❖ Lao phổi chiếm 70%- 80%.
- ❖ Tử vong cao nếu không phát hiện và điều trị kịp thời.
- ❖ Nguồn lây chính tiếp xúc người lớn bị lao.

# Tỷ Suất mới mắc lao

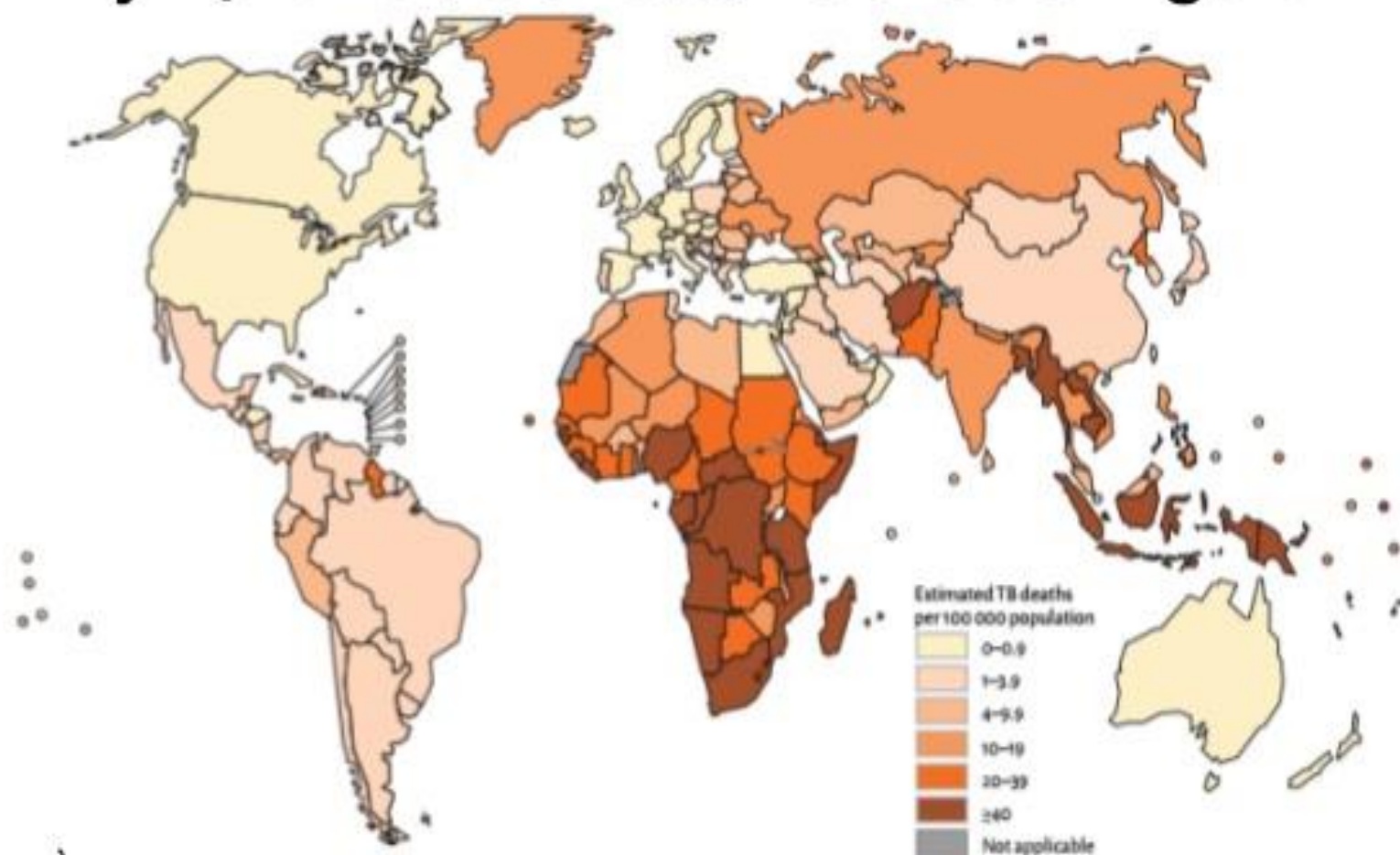


Nguồn: WHO TB report 2015

Năm 2014: toàn cầu 133 ca lao mới /100.000

Các nước có gánh nặng về bệnh lao 17/100.000

# Tỷ lệ chết do lao/100.000 người



Nguồn: WHO TB report 2015

Năm 2014: Toàn cầu 16 ca tử vong do lao/100.000 dân

Các nước lao là gánh nặng: 21/100.000 dân



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶT VẤN ĐỀ

---

- ❖ Việt Nam là một trong 22 quốc gia có tỷ lệ mắc Lao cao.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶT VẤN ĐỀ

---

- ❖ Việc tìm thấy vi khuẩn lao ở trẻ em thấp, đòi hỏi phải phụ thuộc nhiều vào đặc điểm lâm sàng để chẩn đoán và điều trị trong phần lớn các trường hợp.
- ❖ Như vậy, việc hiểu rõ hơn về các biểu hiện lâm sàng phức tạp của bệnh lao ở trẻ em là cần thiết để phát triển và thực hiện các chiến lược phòng ngừa, chẩn đoán, điều trị và chăm sóc bệnh lao hiệu quả hơn.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶT VẤN ĐỀ

---

- Chúng tôi tiến hành nghiên cứu này, nhằm mô tả dịch tễ học, đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng của trẻ bị lao phổi tại khoa Hô Hấp 1 Bệnh Viện Nhi Đồng 2.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# MỤC TIÊU TỔNG QUÁT

---

Xác định đặc điểm trẻ bị lao phổi tại khoa  
Hô Hấp 1 Bệnh Viện Nhi Đồng 2 trong  
thời gian từ 1/1/2017 đến 31/12/2017.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# MỤC TIÊU CỤ THỂ

---

1. Xác định tỉ lệ các đặc điểm dịch tễ học:
  - Chứng ngứa lao.
  - Tiền sử tiếp xúc lao trong gia đình.
  - Suy dinh dưỡng.
2. Xác định tỉ lệ đặc điểm lâm sàng.
3. Xác định tỉ lệ các đặc điểm cận lâm sàng: vi sinh, Xquang phổi, CT Scan ngực.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU

---

Bệnh nhi được chẩn đoán lao phổi tại khoa Hô Hấp 1 Bệnh Viện Nhi Đồng 2 chuyển và đang điều trị lao tại bệnh Viện Phạm Ngọc Thạch từ 1/1/2017 đến 31/12/2017.



Thân thiện như chính ngôi nhà

# PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

---

Hồi cứu, mô tả hàng loạt

Từ 1/1/2017 đến 31/12/2017.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

---

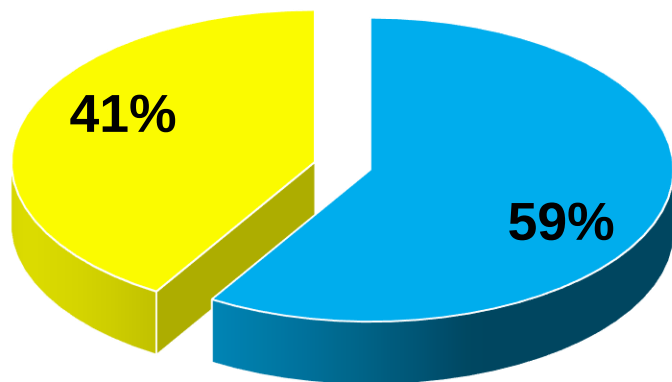
# KẾT QUẢ VÀ BÀN LUẬN



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

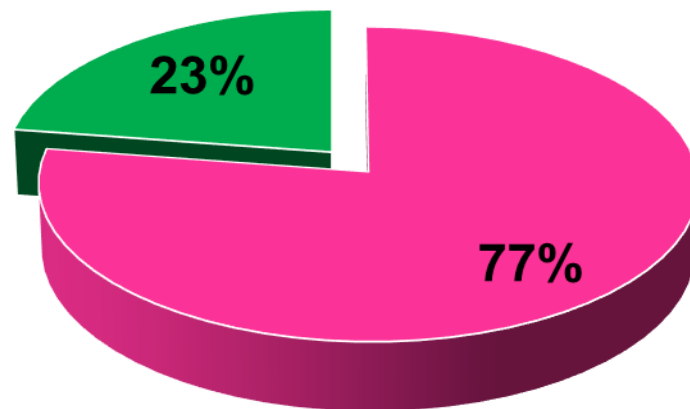
# ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ

Phân bố theo giới tính (n=53)



■ Nam ■ Nữ

Phân bố nơi cư trú (n=53)



■ Tỉnh ■ Thành phố

Trần Thị Lan Khanh (2009), nam 44,8%, nữ 55,2%

Nguyễn Hồng Vân Khánh

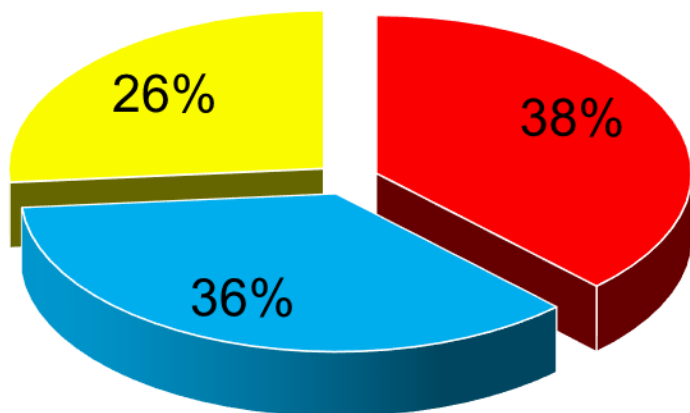
Phạm Thị Minh Hồng (2012): nam 67%, nữ 33%



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ

Phân bố theo tuổi ( n=53)



■ < 1 Tuổi ■ 1 – 5 Tuổi ■ >5 Tuổi

Nguyễn Hồng Vân Khánh

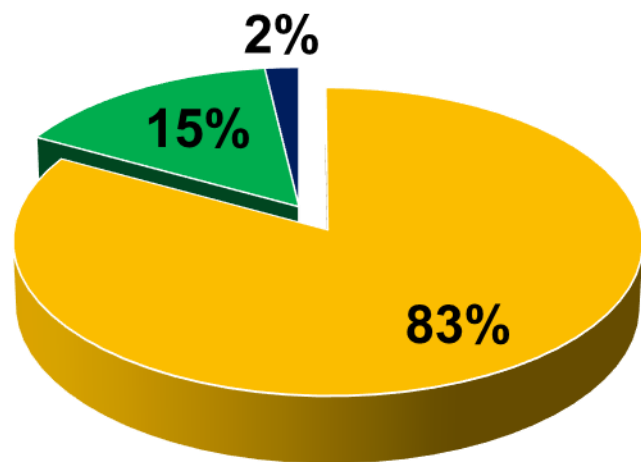
Phạm Thị Minh Hồng: < 12 tháng  
36/54 (66,67%), >5 tuổi 2/54 (3,7%)



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ

## Cân nặng lúc sinh (n=53)



- Bình thường
- Nhẹ cân
- Dư cân

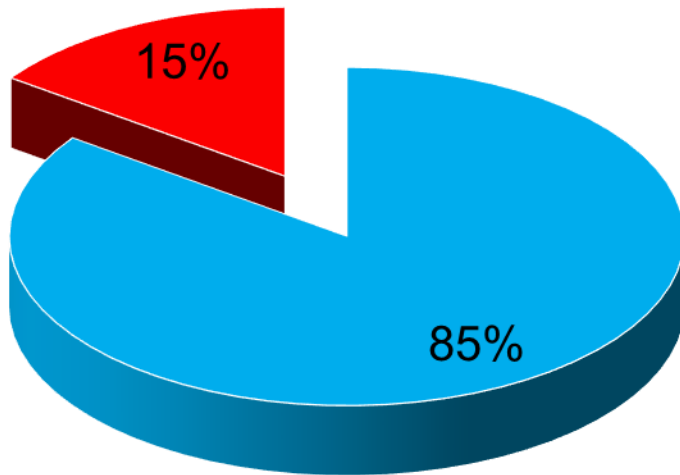
Nguyễn Hồng Vân Khánh  
Phạm Thị Minh Hồng:  
nhẹ cân 12,96%



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ

Tuổi thai n=53



■ Đủ tháng

■ Thiếu tháng

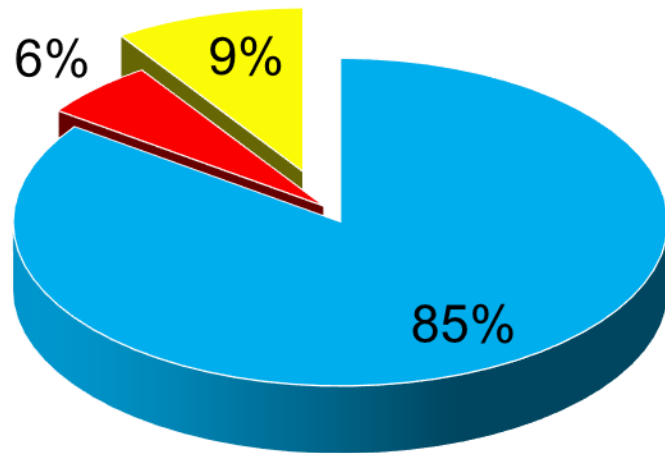
Nguyễn Hồng Vân Khánh  
Phạm Thị Minh Hồng:  
trẻ sinh thiếu tháng 11,11%



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ

Chích ngừa lao n=53



■ **Có** ■ Không ■ Không rõ

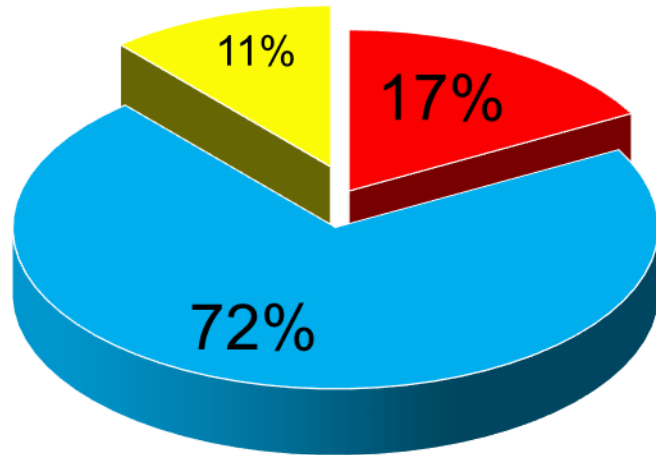
Nguyễn Hồng Vân Khánh  
Phạm Thị Minh Hồng: 85,19%,  
Blount RJ, Tran B, Jarlsberg LG; 88%  
Trần Thị Lan Khanh,  
Phan Hữu Nguyệt Diễm; 77,6%



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ

Tiếp xúc lao n=53



■ Có ■ Không ■ Không rõ

Blount RJ, Tran B, Jarlsberg LG 2014): 27%  
Nguyễn Hồng Vân Khánh

Phạm Thị Minh Hồng (2012): 26%.

Trần Thị Lan Khanh

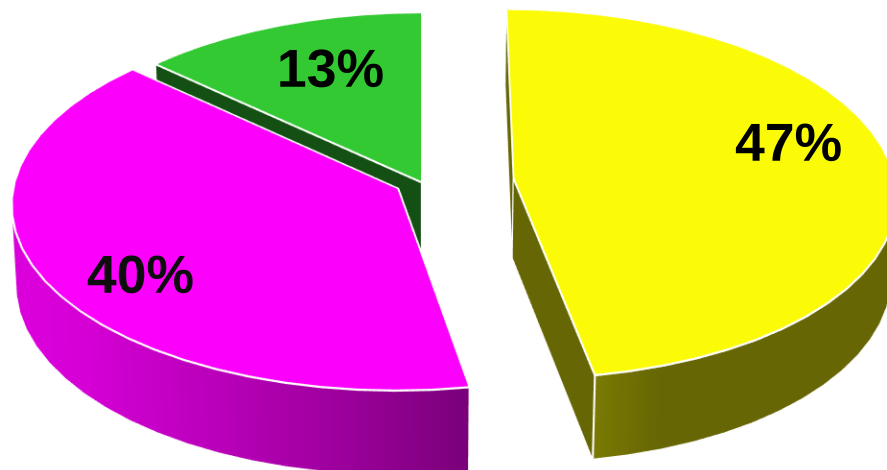
Phan Hữu Nguyệt Diễm (2009): 37,3 %.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ

**Dinh dưỡng n=53**



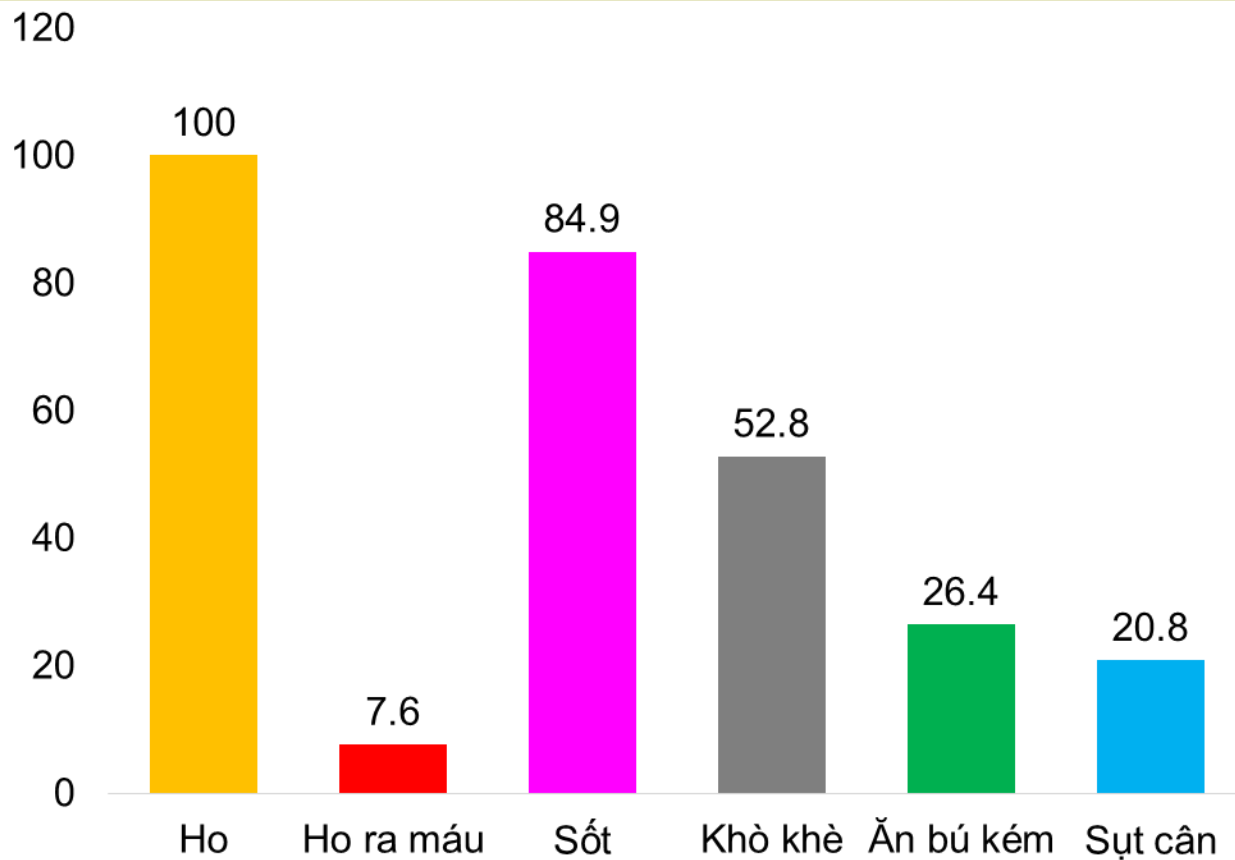
- Bình thường
- Suy dinh dưỡng nhẹ và trung bình
- Suy dinh dưỡng nặng

Blount RJ, Tran B, Jarlsberg LG: 38%  
Nguyễn Hồng Vân Khánh, Phạm Thị Minh Hồng 44,44% ( SDD nặng: 31,48%).  
Trần Thị Lan Khanh 40,3%



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# TRIỆU CHỨNG LÂM SÀNG

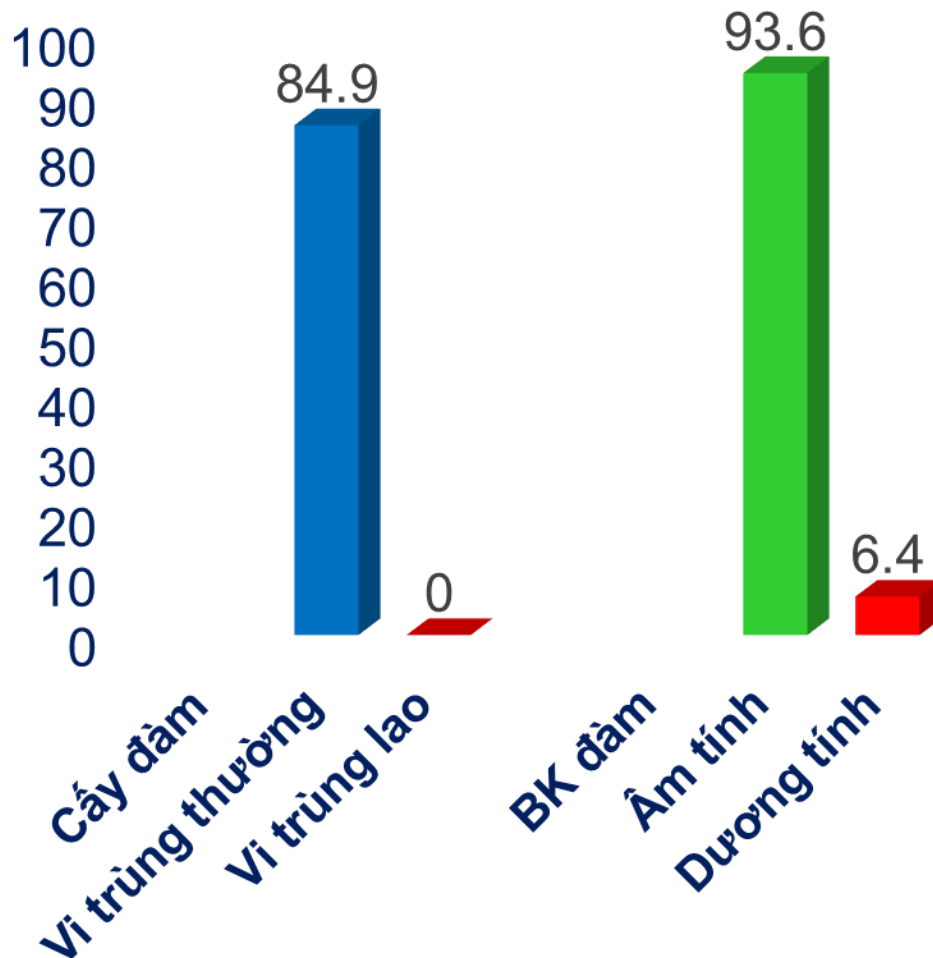


Nguyễn Hồng Vân Khánh, Phạm  
Thị Minh Hồng: ho(94,4%); sốt  
(96,3%), khò khè (51,85%)



Trân trọng như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶC ĐIỂM CẬN LÂM SÀNG

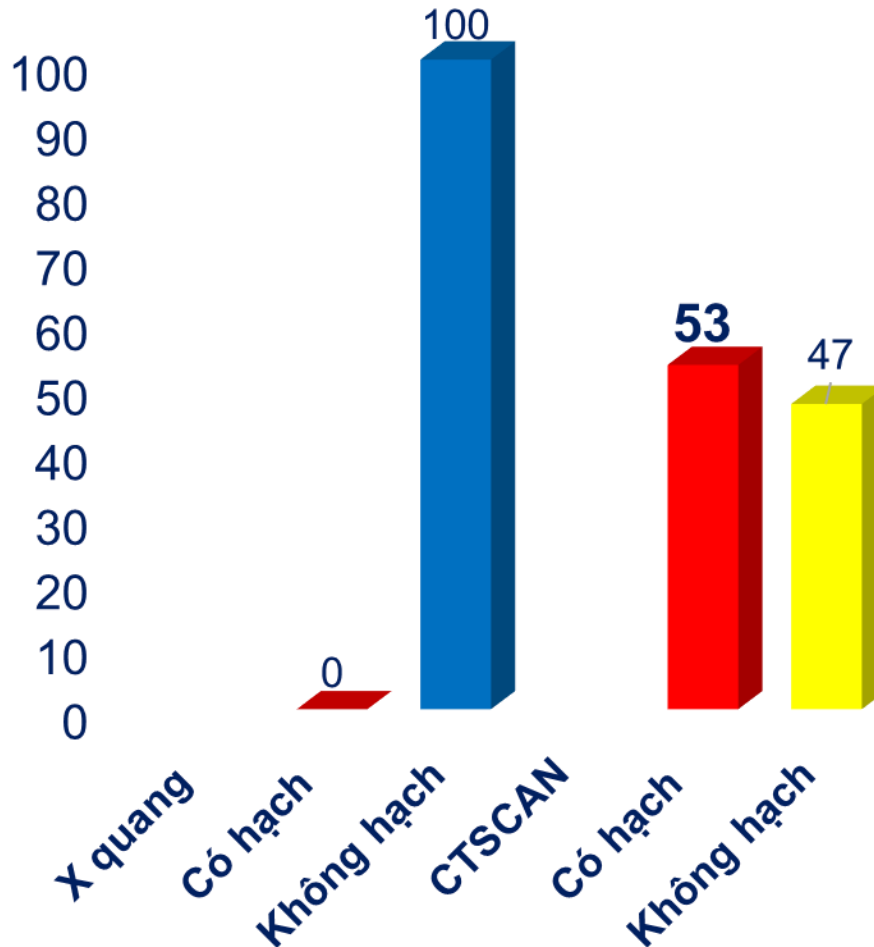


Nguyễn Hồng Vân Khánh,  
Phạm Thị Minh Hồng: BK (+)  
3,7%



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# ĐẶC ĐIỂM CẬN LÂM SÀNG



Nguyễn Hồng Vân Khánh  
Phạm Thị Minh Hồng:  
hạch/ CTSCAN ngực **68,5%**



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# KẾT LUẬN

---

- ❖ < 5 tuổi 73,6% (trong đó < 1 tuổi 38%)
- ❖ Chứng ngưng thở 84,9%.
- ❖ Tiếp xúc lao 17%.
- ❖ Trẻ suy dinh dưỡng 52,8%. Suy dinh dưỡng nặng 13,2%.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# KẾT LUẬN

---

- ❖ Triệu chứng thực thể lao phổi trẻ em: ho 100%; ho ra máu là 7,6%; sốt 84,9%; khò khè 52,8%; ăn bú kém 26,4%; sụt cân 20,8%.
- ❖ BK đàm (+) 6,4%. Cây đàm tìm vi trùng lao(-)
- ❖ Hạch trên CTScan ngực 53%.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# KIẾN NGHỊ

---

Xây dựng chương trình giáo dục sức khỏe phòng ngừa lao phổi trẻ em:

❖ Giáo dục thân nhân về yếu tố tiếp xúc lao.

Bởi vì môi trường tiếp xúc trẻ phần lớn trong gia đình nên việc phòng ngừa lao cho trẻ trước hết là gia đình.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

# KIẾN NGHỊ

---

- ❖ Tiêm ngừa vắc xin BCG cho trẻ ngay khi trẻ mới sinh theo chương trình tiêm chủng mở rộng.
- ❖ Tăng sức đề kháng của trẻ, không để trẻ bị suy dinh dưỡng.



Thân thiện như chính ngôi nhà của bạn

---

**Trân trọng cảm ơn !**