

Infectious diseases from foreign nanny

Porntep Suandork M.D.

Pediatric Infectious Disease Specialist

Bangkok Hospital

พื้เลี้ยงนนานาชาตใ้ไทย

- พม่า
- ลาว
- กัมพูชา
- อินโดนีเซีย
- ฟิลิปปินส์
- อินเดีย
- บังกลาเทศ
- จีน

- ไม่ได้ตรวจสอบสุขภาพก่อนการทำงาน
- ไม่ทราบว่ามีโรคประจำตัวหรือเป็นพาหะของโรคติดต่อ

A 2-year-old Bangladesh girl presented with high fever and diarrhea

- High fever, vomit, mucus diarrhea for 3 days
- PE: **BT 39 C**, irritable, dehydration
- CBC: Hct 30%, **WBC 15,000 cells**, **N 80%**, platelet 350,000 cells
- **CRP 54 mg/dL**
- Stool examination: **WBC > 50 cells**, **RBC 20 cells**, **occult blood - positive**
- Rx: Ceftriaxone 75 MKD
- Hemoculture: **Gram negative bacilli** (*reported in 24 hours*)

Hemoculture

Hemo Culture & Sensitivity

```
Specimen.....: Blood
Gram stain Result 1).....: Gram negative bacilli seen
  Pathogen 1) Salmonella typhi
Antimicrobial agent:      MIC  1
Ampicillin . . . . . >=32  R
Amoxicillin/Clavulanic Acid. . 8    S
Amikacin . . . . . <=2    R
Ciprofloxacin. . . . . .5    S
Ceftriaxone. . . . . <=1    S
Cefazolin. . . . . 8      R
Cefepime . . . . . <=1    S
Cefoxitin. . . . . <=4    S
Gentamicin . . . . . <=1    R
Imipenem . . . . . <=1    S
Meropenem. . . . . <=.25  S
Cefuroxime-Axetil. . . . . 4      R
Cefuroxime . . . . . 4      R
Ampicillin/Sulbactam . . . . . >=32  R
Trimet/Sulfa . . . . . >=320  R
Cefotaxime . . . . . <=1    S
Tetracycline . . . . . <=1    S
Piperacillin/tazobactam. . . . . <=4    S
```

S = Susceptible I = Intermediate susceptible R = Resistant

Stool culture from Bangladesh nanny

Specimen.....	: Stool	
Pathogen 1)	Growth few of	Salmonella typhi
Antimicrobial agent:	MIC	1
Ampicillin	>=32	R
Amoxicillin/Clavulanic Acid. .	8	S
Amikacin	<=2	R
Ciprofloxacin.5	S
Ceftriaxone.	<=1	S
Cefazolin.	8	R
Cefepime	<=1	S
Cefoxitin.	<=4	S
Gentamicin	<=1	R
Imipenem	<=1	S
Meropenem.	<=.25	S
Cefuroxime-Axetil.	4	R
Cefuroxime	4	R
Ampicillin/Sulbactam	>=32	R
Trimet/Sulfa	>=320	R
Cefotaxime	<=1	S
Tetracycline	<=1	S
Piperacillin/tazobactam. . . .	<=4	S

S = Susceptible I = Intermediate susceptible R = Resistant