



**S E V E R E
C O V I D - 1 9
I N
C H I L D R E N**

Detchvijitr Suwanpakdee

**Pediatric Infectious
diseases unit**

PMK

Case 2-month-old infant

C.C. Fever 1 day PTA

- **1 วัน PTA** ไข้ต่ำๆ ไม่มีน้ำมูก มีอาการไอ มีเสียงครืดคราดในลำคอ มีอาเจียนตามหลังไอ เป็นน้ำลายเหนียว ไม่มีเลือดปน ไม่มีถ่ายเหลว กินได้ลดลง
- **30 นาที PTA** มารดาสังเกตว่า ผู้ป่วยมีอาการ**ซึมลง** ไม่ค่อยกินนม และมี**อาการหายใจแรง** จึงพามาโรงพยาบาล

Personal history

- **Term Newborn 38⁺⁶ wks, NL, BW 3 kgs , APGAR 9, 10**
- **No complication**

Contact illness

- **Father : sore throat 2 days PTA**
- **Mother : rhinorrhea with cough 5 days PTA**
self-ATK for COVID-19 negative

Physical examination

- **BT 35.4° C, RR 30/min, PR 168/min, BP (can't measure)**
- **Drowsiness, mottling skin, look pale**
- **CVS: SEM at LUPSB , poor capillary refill (>3 sec)**
- **Lung: Hyperpnea, fine crepitation both sides**
- **Abd: Distention, soft no guarding, no hepatomegaly**



Initial management



- **Intubation**
- **NSS 10 ml/kg iv drip in 15 min x II dose**
- **DTX : 49 mg/dL >> 10% DW iv push**
- **ABG : severe metabolic acidosis**
7.5% NaHCO₃ IV drip
- **CXR**

