



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional

ALUR DIAGNOSIS COVID-19 PADA ANAK

No. Dokumen:

OT.02.02/XXXIX.3/5489/2020

No. Revisi:

00

Halaman:

1

SPO

Tanggal Terbit:

12 Mei 2020

Ditetapkan Oleh :
Direktur Utama

dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K), KIC., MARS
NIP.196209131988031002

PENGERTIAN

COVID-19 adalah penyakit jenis baru yang belum pernah diidentifikasi pada manusia yang disebabkan oleh Virus Corona.
ODP adalah Orang dalam pemantauan.
PDP adalah Pasien dalam pengawasan.
Pasien anak adalah pasien yang usianya 18 tahun kurang 1 hari.

TUJUAN

Sebagai pedoman / acuan umum dalam tatalaksana pasien pneumonia COVID-19 pada anak.

KEBIJAKAN

1. Keputusan Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Nomor: HK.02.03/XXXIX.3/5605/2020 Tentang Revisi Tim COVID-19 RS Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta.
2. Keputusan Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Nomor: HK.02.03/XXXIX.3/4018/2020 Tentang Kewaspadaan terhadap Virus COVID-19 RS Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta.

PROSEDUR

1. Semua **pasien anak** yang memiliki gejala demam / riwayat demam dalam 7 hari terakhir atau batuk / pilek atau diare atau gangguan penciuman atau pengecapan atau gangguan kesadaran dan tidak mengarah ke diagnosis penyakit lain.
2. Bila **ditemukan gejala tersebut disertai sesak napas** (takipnea atau retraksi atau $SpO_2 < 95\%$). Maka status pasien anak tersebut menjadi Pasien Dalam Pengawasan (PDP), rawat ruang isolasi / pertimbangan rujuk dan evaluasi Ro thorax / CT thorax jika perlu.
3. Bila **tidak ada gejala tersebut**, lihat hasil laboratorium, limfopenia dan $NLR < 3.2$. Bila **tidak** dan Ro Thorax bronkopneumonia. Maka status pasien anak tersebut adalah Orang Dalam Pemantauan (ODP). Lakukan CT Thorax, bila hasil Ground-glass opacification / opacity (GGO) konsolidasi, *halo sign*. Maka pasien anak tersebut dikategorikan PDP. Tetapi bila hasil CT Thorax normal maka rawat diruang isolasi sesuai penyakit dasarnya dan lakukan evaluasi CT Thorax k/p.



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional

ALUR DIAGNOSIS COVID-19 PADA ANAK

No. Dokumen:

OT.02.02/XXXIX 9/5089/2020

No. Revisi:

00

Halaman:

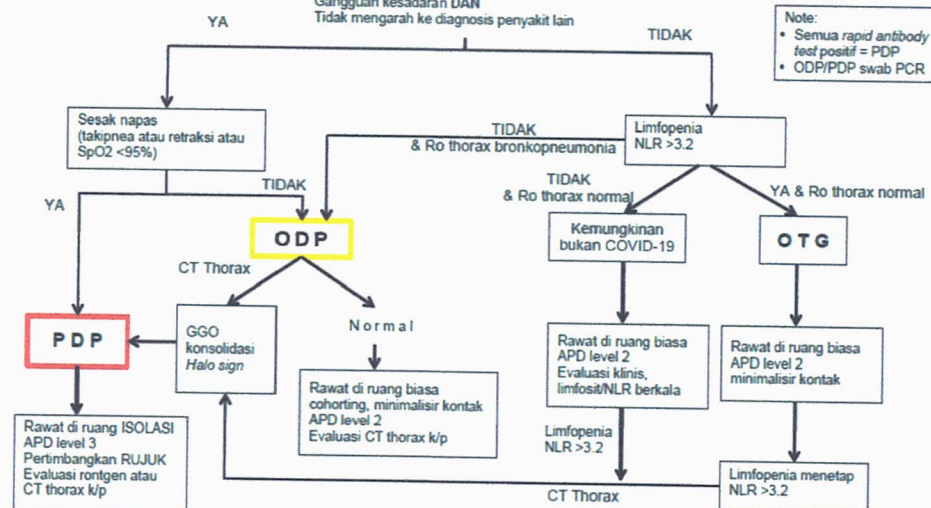
2

4. Bila **tidak** dan **Ro Thorax normal** maka kemungkinan bukan COVID-19, dan bisa dirawat ruang biasa, evaluasi klinis, limfosit / NLR berkala. Bila dalam pemeriksaan berkala didapatkan hasil limfopenia dan $NLR > 3.2$ maka lakukan CT Thorax, bila didapatkan hasil GGO konsolidasi, *halo sign*, maka dikategorikan PDP.
5. Bila **ya** dan **Ro Thorax normal** dikategorikan OTG (Orang Tanpa Gejala). Maka pasien anak tersebut bisa dirawat diruang biasa, evaluasi klinis, limfosit / NLR berkala atau setiap 3 hari dan minimalisir kontak. Bila dalam evaluasi ditemukan limfopenia menetap dan $NLR > 3.2$ maka lakukan CT Thorax dan ditemukan GGO konsolidasi, halo sign. Maka dikategorikan PDP.
6. Bila ditemukan pasien anak dengan **rapid antibody test positif** maka dikategorikan PDP dan dilakukan swab PCR bila pasien dikategorikan ODP/PDP.

ALUR DIAGNOSIS COVID-19 ANAK

Demam / riwayat demam dalam 7 hari terakhir ATAU
Batuk / pilek ATAU
Diare ATAU
Gangguan penciuman atau pengecapan ATAU
Gangguan kesadaran DAN
Tidak mengarah ke diagnosis penyakit lain

Note:
• Semua rapid antibody test positif = PDP
• ODP/PDP swab PCR



UNIT TERKAIT

1. Bidang Medik
2. Instalasi Rawat Jalan
3. Instalasi Gawat Darurat
4. Instalasi Rawat Inap
5. Instalasi Rawat Intensif