

CANINE PARVO VIRUS

Drh. Fitri Nadianti

VITAPET ANIMAL CLINIC

Etiologi

- Penyakit parvovirus pada anjing disebabkan oleh virus Parvo yang termasuk dalam famili *parvoviridae*. Menginfeksi anjing muda terutama dibawah umur 4 minggu.
- perkembangbiakan virus ini sangat tergantung pada sel inang yang sedang aktif membelah.
- virus ini sangat tahan terhadap pelarut lemak, dan menjadi inaktif dalam formalin 1%, larutan hipoklorit 3%, dan sinar ultra violet.

Patogenesis

- CPV ditularkan secara alami melalui kontak langsung dan makanan
- Virus CPV dapat diekresikan melalui feses, urine, air liur dan melalui muntah
- Virus CPV pada feses dapat terdeteksi selama 10–14 hari.
- Transmisi penularan CPV dapat terjadi melalui piring, tempat tidur dan kandang yang telah terkontaminasi virus CPV.
- Penularan secara vertikal dapat terjadi pada anjing yang sedang hamil.

Gejala Klinis

- Tipe miokarditis
- Biasanya ditemukan pada anak anjing berumur di bawah 4 minggu, yang ditandai dengan kematian anak anjing mendadak, tanpa menimbulkan gejala klinis diare.
- lemas, sesak napas, selaput lendir pucat, jantung terdengar murmur dan aritmia.
- Tipe enteritis
- Masa inkubasi tipe enteritis 7–14 hari dengan gejala awal adalah muntah yang diikuti demam, tidak nafsu makan, lesu, dan diare mulai dari mencret berwarna kekuningan, abu-abu dengan bau yang khas hingga berdarah berwarna kehitaman.

Case

- Anjing caw-caw datang ke vitapet tanggal 17 oktober umur 5 bulan BB: 5.5 suhu 39.C dg anamnesa: 3 hari tidak mau makan ada muntah frekuensi muntah bisa 3-4 kali sehari, coba di kasi ayam juga ga mau biasanya makannya ga milih milih, poop diare cair, dan belum pernah divaksin.
- Dilakukan tes kit CPV menunjukkan hasil (+)

Diferensial Diagnosa

- CPV
- Gastroenteritis
- HGE
- Helminthiasis
- Coccidiosis
- Toksikosis

Terapi

- Opname :
- Infus RL 300 + bambo salt $\frac{1}{4}$ bungkus/ day
inj ampicilin 1.1 IV BID
- Inj metomide 1.1 IV BID
- Inj biodin 0.55 IV BID
- Rawat jalan :
- Flagyl syrup 3.3 PO BID