

# INFEKSI PADA BAYI BARU LAHIR

OLEH : KELOMPOK IX

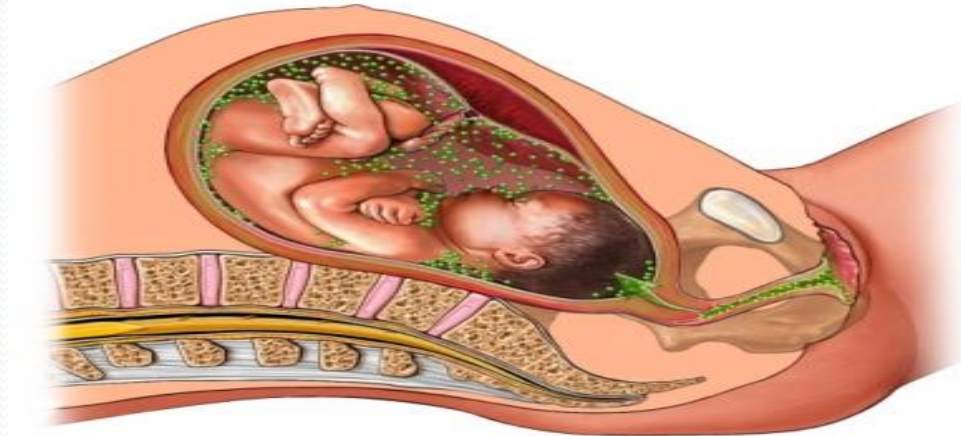
# 1. EPIDEMIOLOGI, IMUNITAS & PATOGENESIS

- Infeksi merupakan penyebab yang paling sering selama periode bayi baru lahir. Sebanyak 2% janin mengalami infeksi inutero dan lebih dari 10% terinfeksi selama proses kelahiran dan dalam bulan pertama kehidupan.



Faktor penyebabnya:

- Transplasenta pada waktu kehamilan.
- Faktor imunologi.
- Penyakit lain atau penyerta



## Infeksi Nosokomial Ruang Anak

- Infeksi neonatus yang didapat di rumah sakit disebut nosokomial. Semua infeksi mulai didapat intrapartum, maka infeksi lebih lambat dari biasanya. Infeksi didapat dari ruang bersalin atau peralatan yang terkontaminasi.

## 2. MANIFESTASI KLINIS

- Hanya sebatas pada organ tunggal atau mungkin melibatkan banyak organ (setempat atau sistemik).
- Dapat ringan, sedang atau berat.
- Akut, sub akut atau kronis.
- Atau mungkin asimtomatik.
- Ketidakmampuan mentoleransi makanan.
- Iritabilitas.
- Lesu

### 3. DIAGNOSIS

- Gambaran klinisnya tumpang tindih dan mungkin pada awalnya tidak dapat dibedakan.
- Penyakit mungkin tidak tampak.
- Infeksi ibu sering kali asimtomatik.
- Pemeriksaan laboratorium khusus mungkin diperlukan.
- Pengobatan spesifik untuk toksoplasmosis, sifilis dan herpes simpleks didasarkan pada suatu diagnosis yang akurat dan dapat menurunkan morbiditas jangka panjang secara bermakna.

## 4. PENGOBATAN

- Bila telah dicurigai terjadi infeksi dan biakan yang memadai telah diperoleh, terapi antibiotika secara intravena atau intramuskular harus dilakukan secepatnya.
- Pengobatan awal pada infeksi neonatus yang dicurigai ditentukan oleh penyakit dan organisme yang umum terdapat pada umur bayi serta flora yang ada di ruang perawatan.



## 5. PENCEGAHAN

- Penatalaksanaan yang agresif diberikan pada ibu yang dicurigai menderita korioamnionitis dengan antibiotika sebelum persalinan, persalinan yang cepat bagi bayi baru lahir, dan kemoprofilaksis intrapartum selektif nampak dapat menurunkan tingkat morbiditas dan mortalitas pada infeksi bakteri neonatus.
- Perawatan tali pusat, sterilisasi peralatan dan pencucian tangan adalah hal yang sangat penting.

