

# Critérios King's College

**Objetivo:** Identificar os doentes com necessidade de transplante hepático emergente

**Variáveis:**

Paracetamol: pH, lactato, encefalopatia hepática, creatinina, INR

Não paracetamol: INR, etiologia, idade, intervalo icterícia-encefalopatia, bilirrubina

**Cálculo:**

---

## King's College criteria

### ALF due to paracetamol

- Arterial pH <7.3 after resuscitation and >24 h since ingestion
- Lactate >3 mmol/L or
- The 3 following criteria:
  - Hepatic encephalopathy >grade 3
  - Serum creatinine >300 µmol/L
  - INR >6.5

### ALF not due to paracetamol

- INR >6.5 or
- 3 out of 5 following criteria:
  - Aetiology: indeterminate aetiology hepatitis, drug-induced hepatitis
  - Age <10 years or >40 years
  - Interval jaundice-encephalopathy >7 days
  - Bilirubin >300 µmol/L
  - INR >3.5

Nota: bilirrubina 300 µmol = 17,5 mg/dL

Fonte: EASL Clinical Practical Guidelines on the management of acute (fulminant) liver failure

**Calculador automático:**

Paracetamol <https://www.mdcalc.com/kings-college-criteria-acetaminophen-toxicity>