

# IN A NUTSHELL

Die Wissensplattform für Hausärztinnen und Hausärzte

## MELD Score (2016)

Der MELD (Model for End-stage Liver Disease) Score (Tabelle) wurde ursprünglich entwickelt, um das Überleben von Patientinnen und Patienten mit chronischer Lebererkrankung abzuschätzen, die elektiv einen transjugulären intrahepatischen portosystemischen Shunt (TIPS) erhalten sollten [1]. Mittlerweile dient der modifizierte MELD Score (hier verwendet) als Fachinformation um die 3-Monats-Mortalität und zur Priorisierung einer Lebertransplantation zu beurteilen. Der MELD Score ist nur für Patientinnen und Patienten  $\geq 12$  Jahre geeignet.

Bilirubin

?mol/l ?

Kreatinin

?mol/l ?

Natrium

mmol/l ?

INR

Dialyse

In der vergangenen Woche mind. zweimal Dialyse oder mind. 24 Stunden kontinuierliche venovenöse Hämodialyse?

**MELD Punkte**

3-Monats-Mortalität:

**Interpretation**

MELD Score	$\geq 9$	10-19	20-29	30-39	40
3-Monats-Mortalität [3]	1.9 %	6.0 %	19.6 %	52.6 %	71.3 %

**Referenzen**

1. Kamath PS, Wiesner RH, Malinchoc M et al. A model to predict survival in patients with end-

- 
- stage liver disease. *Hepatology* 2001; 33: 464-470
2. Organ Procurement and Transplantation Network. Organ Procurement and Transplantation Network Policies. OPTN Policies 2019:
  3. Wiesner R, Edwards E, Freeman R et al. Model for end-stage liver disease (MELD) and allocation of donor livers. *Gastroenterology* 2003; 124: 91-96