

# **Ordinanza del DFI concernente l'attribuzione di organi per il trapianto (Ordinanza del DFI sull'attribuzione di organi)**

## **Modifica del ...**

---

*Il Dipartimento federale dell'interno (DFI)  
ordina:*

I

L'ordinanza del DFI del 2 maggio 2007<sup>1</sup> sull'attribuzione di organi è modificata come segue:

*Art. 11*            *Attribuzione secondo un sistema a punti per donatori di età inferiore a 18 anni*

<sup>1</sup> Se per il paziente non vi è un imminente pericolo di morte ai sensi dell'articolo 10 capoverso 1 e se il donatore ha meno di 18 anni, il fegato è attribuito:

- a. in primo luogo a un paziente di età inferiore a 12 anni;
- b. in secondo luogo a un paziente di età compresa fra 12 e 18 anni;
- c. in terzo luogo a un paziente di 18 anni o più.

<sup>2</sup> Se il donatore appartiene al gruppo sanguigno 0, all'interno delle priorità di cui al capoverso 1 il fegato è attribuito come segue:

- a. in primo luogo a pazienti appartenenti al gruppo sanguigno 0 che hanno ottenuto il maggior numero di punti, purché non inferiore a 20, secondo l'allegato 1;
- b. in secondo luogo a pazienti appartenenti al gruppo sanguigno B che hanno ottenuto il maggior numero di punti, purché non inferiore a 20, secondo l'allegato 1;
- c. in terzo luogo a pazienti appartenenti al gruppo sanguigno A o AB che hanno ottenuto il maggior numero di punti, purché non inferiore a 20, secondo l'allegato 1;
- d. in quarto luogo a pazienti che hanno ottenuto il maggior numero di punti, tuttavia inferiore a 20, secondo l'allegato 1.

<sup>3</sup> Se il donatore appartiene a un gruppo sanguigno diverso dal gruppo 0, all'interno delle priorità di cui al capoverso 1 il fegato è attribuito al paziente che ha ottenuto il maggior numero di punti secondo l'allegato 1.

<sup>1</sup> RS 810.212.41

*Art. 11a*          Attribuzione secondo un sistema a punti per donatori di età compresa fra 18 e 49 anni

<sup>1</sup> Se per il paziente non vi è un imminente pericolo di morte ai sensi dell'articolo 10 capoverso 1 e se il donatore ha un'età compresa fra 18 e 49 anni, il fegato è attribuito in primo luogo a un paziente di peso corporeo fino a 25 chilogrammi.

<sup>2</sup> Se il donatore appartiene al gruppo sanguigno 0, all'interno delle priorità di cui al capoverso 1 il fegato è attribuito secondo le priorità di cui all'articolo 11 capoverso 2.

<sup>3</sup> Se il donatore appartiene a un gruppo sanguigno diverso dal gruppo 0, all'interno delle priorità di cui al capoverso 1 il fegato è attribuito al paziente che ha ottenuto il maggior numero di punti secondo l'allegato 1.

*Art. 11b*          Attribuzione secondo un sistema a punti per donatori di età non inferiore a 50 anni

Se per il paziente non vi è un imminente pericolo di morte ai sensi dell'articolo 10 capoverso 1 e se il donatore ha un'età non inferiore a 50 anni, il fegato è attribuito:

- a. per donatori appartenenti al gruppo sanguigno 0: secondo le priorità di cui all'articolo 11 capoverso 2;
- b. per donatori appartenenti a un gruppo sanguigno diverso dal gruppo 0: al paziente che ha ottenuto il maggior numero di punti secondo l'allegato 1.

## II

<sup>1</sup> L'allegato 1 è sostituito dalla versione qui annessa.

<sup>2</sup> L'allegato 2 è modificato secondo la versione qui annessa.

## III

La presente ordinanza entra in vigore il 1° giugno 2015.

Dipartimento federale dell'interno:

Alain Berset

*Allegato 1*  
(art. 11–11b)

## Sistema a punti per l'attribuzione di un fegato

1. I punti rilevanti per l'attribuzione di un fegato secondo gli articoli 11–11b per pazienti di età non inferiore a 12 anni sono calcolati sulla base dei valori di laboratorio della creatinina sierica, della bilirubina sierica e della International Normalized Ratio (INR).
2. Per il calcolo, i valori di laboratorio inferiori a 1,0 sono aumentati a 1,0. Il valore di laboratorio della creatinina sierica ammonta al massimo a 4,0 mg/dl. Per i pazienti sottoposti a dialisi, il valore di laboratorio della creatinina sierica ammonta a 4,0 mg/dl.
3. I punti rilevanti devono essere calcolati come segue:  

$$0.957 \times \text{Log}_e(\text{creatinina mg/dl}) + 0.378 \times \text{Log}_e(\text{bilirubina mg/dl}) + 1.120 \times \text{Log}_e(\text{INR}) + 0.643$$
 I punti calcolati sono moltiplicati per il fattore 10, arrotondati a numeri interi e limitati al massimo a 40.
4. I punti calcolati devono essere aggiornati come segue:

Punti	Aggiornamento dopo	Valori di laboratorio non più vecchi di
$\geq 25$	7 giorni	48 ore
24–19	1 mese	7 giorni
18–11	3 mesi	14 giorni
$\leq 10$	12 mesi	30 giorni

5. Per pazienti sottoposti ad anticoagulazione orale prolungata i punti rilevanti secondo gli articoli 11–11b sono determinati nel modo seguente senza tener conto della International Normalized Ratio (INR):  

$$11.76 \times \text{Ln}(\text{creatinina mg/dl}) + 5.11 \times \text{Ln}(\text{bilirubina mg/dl}) + 9.44$$
 I punti calcolati sono arrotondati a numeri interi e limitati a un massimo di 40.
6. I pazienti per i quali sono stati determinati per la prima volta almeno 20 punti secondo i numeri 3 e 5 ottengono a partire dal mese successivo alla determinazione 1,5 punti supplementari.
7. Ottengono 14 punti i pazienti di età inferiore a 12 anni o affetti in particolare da una delle seguenti malattie:
  - a. carcinoma epatocellulare (HCC), carcinoma colangiocellulare (CCC), tumori neuroendocrini e altri tumori rari;
  - b. sindrome epatorenale;
  - c. ipertensione polmonare;

d. malattia metabolica del fegato.

Dal momento della prima attribuzione, questo valore è aumentato mensilmente di 1,5 punti.

8. Per i pazienti di cui al numero 7, il numero di punti deve essere inoltre determinato secondo il numero 3 o 5. Per l'attribuzione del fegato, fa stato il punteggio massimo determinato secondo i numeri 3 e 5-7.
9. Se i punti determinati secondo i numeri 3-8 non rispecchiano correttamente l'urgenza del trapianto, il Centro nazionale di attribuzione stabilisce nel singolo caso il numero di punti, previa consultazione di esperti.

*Allegato 2*  
(art. 15a e 18)

## **Sistema a punti per l'attribuzione di un rene**

*Cpv. 2*

<sup>2</sup> Per ogni pannello di anticorpi reattivi deve essere calcolato un numero di punti secondo la formula seguente:

Numero di punti =  $84 \times x^2$  ( $x$  = pannello calcolato di anticorpi reattivi).