



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

**Modifica del 19 ottobre 2017**

---

*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. 3* Inizio del tempo d'attesa

<sup>1</sup> Il tempo d'attesa è calcolato in giorni. Inizia a decorrere:

- a. dal giorno dell'iscrizione nella lista d'attesa; o
- b. dal giorno dell'inizio della dialisi, se precedente al giorno dell'iscrizione nella lista d'attesa.

<sup>2</sup> Se, per motivi non imputabili a un paziente, l'iscrizione nella lista d'attesa non è avvenuta tempestivamente, il tempo d'attesa inizia a decorrere dal giorno in cui le condizioni d'iscrizione erano soddisfatte. Il centro di trapianto competente comunica tale giorno al servizio nazionale di attribuzione.

<sup>3</sup> Se per un paziente è indicato un nuovo trapianto, il tempo d'attesa inizia a decorrere:

- a. dal giorno del suo reinserimento nella lista d'attesa; o
- b. dal giorno in cui ricomincia la dialisi, se precedente al giorno del reinserimento nella lista d'attesa.

<sup>4</sup> Se nei primi 90 giorni dopo il trapianto di un rene per un paziente è indicato un nuovo trapianto di rene, viene computato anche il tempo d'attesa prima del primo intervento.

<sup>5</sup> Se il ricorso di un paziente contro una decisione di non iscrizione nella lista d'attesa emessa dal centro di trapianto è accolto, il tempo d'attesa inizia a decorrere:

<sup>1</sup> RS 810.212.41

- a. dal giorno in cui il centro di trapianto ha emanato la decisione; o
- b. dal giorno dell'inizio della dialisi, se precedente al giorno di emanazione della decisione del centro di trapianto.

<sup>6</sup> Se il ricorso di un paziente contro una decisione di cancellazione dalla lista d'attesa emessa dal centro di trapianto è accolto, il periodo decorso dalla cancellazione è computato come tempo d'attesa.

#### *Art. 3a* Calcolo e delimitazione del tempo d'attesa

<sup>1</sup> Il periodo in cui un paziente non può temporaneamente subire un trapianto è computato come tempo d'attesa.

<sup>2</sup> Per i pazienti con urgenza medica si considera tempo d'attesa soltanto il periodo in cui essi attendono un trapianto in queste condizioni.

<sup>3</sup> Per i pazienti senza urgenza medica si considera tempo d'attesa tutto il periodo in cui essi attendono un trapianto.

<sup>4</sup> Se è indicato un trapianto di rene, il tempo d'attesa massimo computabile senza dialisi è di 18 mesi.

<sup>5</sup> Se è indicato un trapianto di cuore, il tempo d'attesa massimo computabile è di due anni.

<sup>6</sup> Il tempo d'attesa in una lista d'attesa all'estero è computato a condizione che il paziente presenti una conferma scritta del centro estero competente relativa al periodo in questione; sono fatti salvi i capoversi 4 e 5.

#### *Art. 12a* Attribuzione in caso di trapianto multiplo

Un rischio di mortalità elevato ai sensi dell'articolo 11 capoverso 1<sup>bis</sup> lettera b dell'ordinanza sull'attribuzione di organi sussiste per i pazienti che hanno ottenuto almeno 25 punti secondo l'allegato 1.

#### *Art. 17* Compatibilità del gruppo sanguigno e corrispondenza dell'età

<sup>1</sup> Se il donatore ha 60 anni o meno, il pancreas e le isole di Langerhans sono attribuiti in prima priorità come segue:

- a. in primo luogo a pazienti di età inferiore a 20 anni il cui gruppo sanguigno è identico a quello del donatore;
- b. in secondo luogo a pazienti di età inferiore a 20 anni, il cui gruppo sanguigno è compatibile con quello del donatore;
- c. in terzo luogo a pazienti di 20 anni o più, il cui gruppo sanguigno è identico a quello del donatore;
- d. in quarto luogo a pazienti di 20 anni o più, il cui gruppo sanguigno è compatibile con quello del donatore.

<sup>2</sup> Se il donatore ha più di 60 anni, il pancreas e le isole di Langerhans sono attribuiti in prima priorità come segue:

- a. in primo luogo a pazienti di 20 anni o più, il cui gruppo sanguigno è identico a quello del donatore;
- b. in secondo luogo a pazienti di 20 anni o più, il cui gruppo sanguigno è compatibile con quello del donatore;
- c. in terzo luogo a pazienti di età inferiore a 20 anni, il cui gruppo sanguigno è identico a quello del donatore;
- d. in quarto luogo a pazienti di età inferiore a 20 anni, il cui gruppo sanguigno è compatibile con quello del donatore.

*Art. 18*            Attribuzione secondo un sistema a punti

Il pancreas e le isole di Langerhans vanno attribuiti in seconda priorità ai pazienti che hanno ottenuto il maggior numero di punti secondo l'allegato 2a.

*Art. 19*            Attribuzione in caso di pari grado di priorità

Se più pazienti hanno lo stesso grado di priorità, il pancreas e le isole di Langerhans sono attribuiti come segue:

- a. in primo luogo al paziente per il quale è indicato un trapianto multiplo secondo l'articolo 11 dell'ordinanza sull'attribuzione di organi;
- b. in secondo luogo al paziente con il tempo d'attesa più lungo.

*Disposizione transitoria della modifica del 3 novembre 2010*

<sup>1</sup> L'articolo 3 capoverso 2 si applica anche ai pazienti che all'entrata in vigore della presente modifica erano già iscritti nella lista d'attesa.

<sup>2</sup> I pazienti già iscritti nella lista d'attesa o la cui iscrizione non è avvenuta tempestivamente secondo l'articolo 3 capoverso 2 ottengono nel sistema a punti secondo l'allegato 2 un punto per mese di tempo d'attesa prima dell'inizio della dialisi, fino all'entrata in vigore della presente modifica.

II

<sup>1</sup> L'allegato 2 è modificato secondo la versione qui annessa.

<sup>2</sup> L'allegato 2a è sostituito dalla versione qui annessa.

III

La presente ordinanza entra in vigore il 15 novembre 2017.

19 ottobre 2017

Dipartimento federale dell'interno:

Alain Berset

*Allegato 2*  
(art. 15a)

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

### *Criteria*

Criteria	Punti
Per ogni compatibilità con il locus HLA-DR	12
Per ogni compatibilità con il locus HLA-B	4
Per ogni compatibilità con il locus HLA-A	4
Tempo d'attesa al mese a partire dall'iscrizione nella lista d'attesa senza dialisi	0,75
Tempo d'attesa al mese dall'inizio della dialisi	1,5

*Allegato 2a*  
(art. 18)

## **Sistema a punti per l'attribuzione di pancreas e isole di Langerhans**

### **1 Criteri e calcolo dei punti**

I punti rilevanti per l'attribuzione di pancreas e isole di Langerhans ai sensi dell'articolo 18 devono essere calcolati per ogni paziente in base ai seguenti criteri e poi sommati:

- a. compatibilità con il locus HLA;
- b. quota percentuale del pannello calcolato di anticorpi reattivi;
- c. tempo d'attesa ed eventuali trapianti precedenti;
- d. circonferenza dell'addome ed età del donatore.

### **2 Compatibilità con il locus HLA**

Criteria	Punti
Per ogni compatibilità con il locus HLA-DR	300
Per ogni compatibilità con il locus HLA-B	100
Per ogni compatibilità con il locus HLA-A	100

### **3 Quota percentuale del pannello calcolato di anticorpi reattivi**

- 3.1 Per ogni paziente deve essere accertata la quota percentuale di tutti i donatori registrati nella banca dati del servizio nazionale di attribuzione contro cui presenta anticorpi anti-HLA preformati (pannello calcolato di anticorpi reattivi).
- 3.2 Per ogni pannello calcolato di anticorpi reattivi deve essere calcolato per ogni paziente un numero di punti secondo la formula seguente:  
numero di punti = (pannello calcolato di anticorpi reattivi)<sup>3</sup> ÷ 1000

## 4 Tempo d'attesa ed eventuali trapianti precedenti

### 4.1 Criteri

Criteri	Punti
Nuovo trapianto di pancreas o isole di Langerhans entro 180 giorni.	500
Nuovo trapianto di pancreas o isole di Langerhans entro un periodo compreso tra 181 e 365 giorni.	250
Dopo il trapianto di un organo da un donatore vivente il paziente necessita inoltre del trapianto di pancreas o di isole di Langerhans.	500

4.2 Per il primo trapianto di pancreas o di isole di Langerhans senza precedente dialisi il numero di punti deve essere calcolato secondo la formula seguente:  
 numero di punti = (tempo d'attesa in giorni)<sup>2</sup> ÷ 365

4.3 Dopo l'inizio della dialisi il numero di punti deve essere calcolato secondo la formula seguente:  
 numero di punti = 2 × (tempo d'attesa in giorni)<sup>2</sup> ÷ 365

## 5 Circonferenza dell'addome del donatore

Circonferenza dell'addome del donatore maschio in cm	Circonferenza dell'addome del donatore femmina in cm	Punti pancreas	Punti isole di Langerhans
< 85	< 75	730	-730
85-94	75-80	365	-365
95-102	81-88	0	0
103-110	89-96	-365	365
> 110	> 96	-730	730

## 6 Età del donatore

Età del donatore	Punti pancreas	Punti isole di Langerhans
<15	10 000	-730
15-19	730	-365
20-49	0	0
50-55	-365	365
>55	-730	730

Per mantenere il parallelismo d'impaginazione tra le edizioni italiana, francese e tedesca della RU, questa pagina rimane vuota.

