

人體器官移植分配及管理辦法第五條附表

器官類目		一、心臟	備註
絕對因素	血型	血型相同或血型相容者。	<p>一、血型相同：器官捐贈者與待移植者之 ABO 血型一致。</p> <p>二、血型相容：指符合下列各款之一者：</p> <p>(一) 器官捐贈者血型 O 型，待移植者血型為 A 型、B 型或 AB 型。</p> <p>(二) 器官捐贈者血型 A 型或 B 型，待移植者血型為 AB 型。</p> <p>三、以下同。</p>
	人類免疫缺乏病毒	器官捐贈者為「人類免疫缺乏病毒陽性 (HIV(+))」：僅能分配予經書面同意之「人類免疫缺乏病毒陽性 (HIV (+))」之待移植者。	
相對因素		<p>1.年齡：十八歲以下的器官捐贈者優先分配予十八歲以下之待移植者。</p> <p>2.疾病「等級 1A」之待移植者。</p> <p>3.待移植者之配偶或三親等以內血親曾為死後器官捐贈者。</p> <p>4.辦理器官捐贈者之醫療照護、腦死判定、必要性檢查與檢驗、協助司法相驗、器官分配聯繫運送、遺體禮儀及資料登錄通報等事項之醫院。</p> <p>5.地理位置：器官捐贈者及待移植者所在區域相同為優先。</p> <p>6.疾病「等級 1B」優先於「等級 2」之待移植者。</p> <p>7.等候時間：等候時間長優先於等候時間短之待移植者。</p> <p>8.使用之循環輔助器：優先順序為「體外膜氧合器(ECMO)」、「心室輔助器(VAD)」、「主動脈氣球幫浦(IABP)」、「呼吸器」。</p>	依左列順序比較。

		<p>9.血型：血型相同優先於血型相容之待移植者。</p> <p>10.器官捐贈者「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))」優先分配予「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))且尚未治癒」之待移植者。器官捐贈者「無 C 型肝炎 (Anti-HCV(-))」優先分配予「無 C 型肝炎 (Anti-HCV(-))」或「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))且治癒」之待移植者。</p> <p>11.器官捐贈者為「B 型肝炎表面抗原陽性(HBsAg(+))」或「B 型肝炎表面抗原陰性且表面抗體陰性且核心抗體陽性(HBsAg(-) and Anti-HBs(-) and Anti-HBc(+))」：以「B 型肝炎表面抗原陽性或表面抗體陽性或核心抗體陽性(HBsAg(+) or Anti-HBs(+) or Anti-HBc(+))」之待移植者優先。器官捐贈者為「B 型肝炎表面抗原陰性(HBsAg(-))」，以「B 型肝炎表面抗原陰性(HBsAg(-))」之待移植者優先。</p> <p>12.曾為活體肝臟或腎臟器官捐贈者。</p>	
器官類目		二、肺臟	備註
絕對因素	血型	血型相同或血型相容者。	同前。
	人類免疫缺乏病毒	器官捐贈者為「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」：僅能分配予經書面同意之「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」之待移植者。	
相對因素		<p>1.疾病「等級 1」優先於「等級 2」之待移植者。</p> <p>2.血型：血型相同優先於血型相容之待移植者。</p> <p>3.器官捐贈者為「B 型肝炎表面抗原陽性(HBsAg(+))」或「B 型肝炎表面抗原陰性且表面抗體陰性且核心抗體陽性(HBsAg(-) and Anti-HBs(-) and Anti-HBc(+))」：優先分配予「B 型肝炎表面抗原陽性或表面抗體陽性或核心抗體陽性(HBsAg(+) or Anti-HBs(+) or Anti-HBc(+))」之待移植者。</p> <p>4.器官捐贈者「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))」優先分配予「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))且尚未治癒」之待移植者。</p> <p>5.等候時間：等候時間長優先於等候時間短之待移植者。</p>	依左列順序比較。

		6.待移植者之配偶或三親等以內血親曾為死後器官捐贈者。 7.辦理器官捐贈者之醫療照護、腦死判定、必要性檢查與檢驗、協助司法相驗、器官分配聯繫運送、遺體禮儀及資料登錄通報等事項之醫院。 8.地理位置：器官捐贈者及待移植者所在區域相同為優先。 9.曾為活體肝臟或腎臟器官捐贈者。	
器官類目		三、肝臟	備註
絕對因素	血型	血型相同或血型相容者。	同前。
	B型肝炎	器官捐贈者為「B型肝炎表面抗原陽性(HBsAg(+))」：僅能分配予「B型肝炎表面抗原陽性(HBsAg(+))」之待移植者。	
	C型肝炎	器官捐贈者「有C型肝炎(Anti-HCV(+))」：僅能分配予「有C型肝炎(Anti-HCV(+))且尚未治癒」之待移植者。	
	人類免疫缺乏病毒	器官捐贈者為「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」：僅能分配予經書面同意之「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」之待移植者。	
相對因素		1.十二歲以下或十八歲以下且四十公斤以下之器官捐贈者，優先分配予十八歲以下之待移植者。 2.疾病「等級1」優先於「非等級1」之待移植者。 3.待移植者之配偶或三親等以內血親曾為死後器官捐贈者。 4.辦理器官捐贈者之醫療照護、腦死判定、必要性檢查與檢驗、協助司法相驗、器官分配聯繫運送、遺體禮儀及資料登錄通報等事項之醫院。 5.地理位置：器官捐贈者及待移植者所在區域相同為優先。 6.評分基準：「評分高」優先於「評分低」之待移植者。 (1)依據 OPTN(the Organ Procurement and Transplantation Network)加權給分原則，HCC(Hepatocellular Carcinoma)患者，每三個月重登記，以 MELD (Model	依左列順序比較。

		<p>for End-Stage Liver Disease) Score 給分加百分之十，直至完成移植或判定不適合移植。</p> <p>(2)血型 O 型者比照 HCC 加權方式。</p> <p>(3)十八歲以上者：適用 MELD Score 評分基準表。</p> <p>(4)未滿十八歲者：適用 PELD(Pediatric End-Stage Liver Disease) Score 評分基準表。</p> <p>7.等候時間：等候時間長優先於等候時間短之待移植者。</p> <p>8.曾為活體肝臟或腎臟器官捐贈者。</p>	
器官類目		四、腎臟	備註
絕對因素	血型	血型相同或血型相容者。	同前。
	B 型肝炎	器官捐贈者為「B 型肝炎表面抗原陽性(HBsAg(+))」或「B 型肝炎表面抗原陰性且表面抗體陰性且核心抗體陽性(HBsAg(-) and Anti-HBs(-) and Anti-HBc(+))」：僅能分配予「B 型肝炎表面抗原陽性或表面抗體陽性或核心抗體陽性(HBsAg(+) or Anti-HBs(+) or Anti-HBc(+))」之待移植者。	
	C 型肝炎	器官捐贈者「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))」：僅能分配予「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))且尚未治癒」之待移植者。	
	人類免疫缺乏病毒	器官捐贈者為「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」：僅能分配予經書面同意之「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」之待移植者。	
相對因素		<p>1.待移植者之優先順序：人類白血球抗原(HLA)無錯配「zero ABDR mismatch」且其配偶或三親等以內血親曾為死後器官捐贈者、人類白血球抗原(HLA)無錯配「zero ABDR mismatch」、人類白血球抗原(HLA)非無錯配「non-zero ABDR mismatch」且其配偶或三親等以內血親曾為死後器官捐贈者、人類白血球抗原(HLA)非無錯配「non-zero ABDR</p>	<p>1.依左列順序比較。</p> <p>2.依醫療常規，待移植者以接受一枚腎臟為原則。</p> <p>3.未指定捐贈之腎臟或捐贈者同時捐贈二枚腎臟，執行第 2 點事項之醫院得保留一枚。</p>

		<p>mismatch」。</p> <p>2.辦理器官捐贈者之醫療照護、腦死判定、必要性檢查與檢驗、協助司法相驗、器官分配聯繫運送、遺體禮儀及資料登錄通報等事項之醫院。</p> <p>3.地理位置：器官捐贈者及待移植者所在區域相同為優先。</p> <p>4.評分基準：「評分高」優先於「評分低」之待移植者。</p> <p>5.評分基準中，血型相同者加三分。</p> <p>6.評分相同時，優先順序為「HLA 組織抗原符合配對」之得分高低、「病人年齡」之得分高低、「等候時間長短」，最後由移植醫師以「臨床診斷預後最佳考量」為前提，確認待移植者序位。</p> <p>7.曾為活體肝臟或腎臟器官捐贈者。</p>	
器官類目		五、胰臟	備註
絕對因素	血型	血型相同或血型相容者。	同前。
	B 型肝炎	器官捐贈者為「B 型肝炎表面抗原陽性(HBsAg(+))」或「B 型肝炎表面抗原陰性且表面抗體陰性且核心抗體陽性(HBsAg(-) and Anti-HBs(-) and Anti-HBc(+))」：僅能分配予「B 型肝炎表面抗原陽性或表面抗體陽性或核心抗體陽性(HBsAg(+) or Anti-HBs(+) or Anti-HBc(+))」之待移植者。	
	C 型肝炎	器官捐贈者「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))」：僅能分配予「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))且尚未治癒」之待移植者。	
	人類免疫缺乏病毒	器官捐贈者為「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」：僅能分配予經書面同意之「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」之待移植者。	
相對因素		<p>1.待移植者人類白血球抗原(HLA)無錯配「zero ABDR mismatch」優先於非無錯配「non-zero ABDR mismatch」。</p> <p>2.待移植者之配偶或三親等以內血親曾為死後器官捐贈者。</p>	依左列順序比較。

		<p>3.辦理器官捐贈者之醫療照護、腦死判定、必要性檢查與檢驗、協助司法相驗、器官分配聯繫運送、遺體禮儀及資料登錄通報等事項之醫院。</p> <p>4.地理位置：器官捐贈者及待移植者所在區域相同為優先。</p> <p>5.評分基準：「評分高」優先於「評分低」之待移植者。評分基準中，血型相同者加一分。</p> <p>6.評分相同時，優先順序為「HLA 組織抗原符合配對」之得分高低、「病人年齡」之得分高低、「等候時間長短」，最後由移植醫師以「臨床診斷預後最佳考量」為前提，確認待移植者序位。</p> <p>7.曾為活體肝臟或腎臟器官捐贈者。</p>	
器官類目		六、眼角膜	備註
絕對因素	B 型肝炎	器官捐贈者為「B 型肝炎表面抗原陽性(HBsAg(+))」：僅能分配予「B 型肝炎表面抗原陽性或表面抗體陽性或核心抗體陽性(HBsAg(+) or Anti-HBs(+) or Anti-HBc(+))」之待移植者。	
相對因素		<p>1. 二歲以下之器官捐贈者，優先分配予二歲以下之待移植者。</p> <p>2. 待移植者之配偶或三親等以內血親曾為死後器官捐贈者。</p> <p>3. 辦理器官捐贈者之醫療照護、腦死判定、必要性檢查與檢驗、協助司法相驗、器官分配聯繫運送、遺體禮儀及資料登錄通報等事項之醫院。</p> <p>4. 地理位置：器官捐贈者及待移植者所在區域相同為優先。</p> <p>5. 擬接受眼角膜移植之眼為病人唯一具有視力潛能者。</p> <p>6. 視力預後較佳者（無可檢查出的視網膜及視神經病變）。</p> <p>7. 等候時間：等候時間長優先於等候時間短之待移植者。</p> <p>8. 曾為活體肝臟或腎臟器官捐贈者。</p> <p>9. 未曾使用本國捐贈眼角膜之待移植者。</p>	<p>1. 依左列順序比較。</p> <p>2. 依醫療常規，待移植者以接受一枚眼角膜為原則。</p> <p>3. 未指定捐贈之眼角膜或捐贈者同時捐贈二枚眼角膜，執行第3點事項之醫院得保留一枚。</p>
器官類目		七、小腸	備註
絕對因素	血型	血型相同或血型相容者。	同前。
	B 型肝炎	器官捐贈者 B 型肝炎表面抗原陽性(HBsAg(+))：僅能分配予「B 型肝炎表面抗原陽性(HBsAg(+))」之待移植者。	
	C	器官捐贈者「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))」：	

	型肝炎	僅能分配予「有 C 型肝炎(Anti-HCV(+))且尚未治癒」之待移植者。	
	人類免疫缺乏病毒	器官捐贈者為「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」;僅能分配予經書面同意之「人類免疫缺乏病毒陽性(HIV(+))」之待移植者。	
相對因素		1.十二歲以下或十八歲以下且四十公斤以下之器官捐贈者，優先分配給十八歲以下待移植者。 2.血型：血型相同優先於血型相容之待移植者。 3.體型相符程度：器官捐贈者與待移植者體重之比值小於或等於 2.5 者優先。 4.疾病「等級 1」優先於「等級 2」之待移植者。 5.待移植者之配偶或三親等以內血親曾為死後器官捐贈者。 6.辦理器官捐贈者之醫療照護、腦死判定、必要性檢查與檢驗、協助司法相驗、器官分配聯繫運送、遺體禮儀及資料登錄通報等事項之醫院。 7.地理位置：器官捐贈者及待移植者所在區域相同為優先。 8.等候時間：等候時間長優先於等候時間短之待移植者。 9.曾為活體肝臟或腎臟器官捐贈者。	依左列順序比較。

附註：

相對因素：

- 1.疾病嚴重度分級或評分基準參考美國 OPTN(the Organ Procurement and Transplantation Network)有關分配規定。
- 2.待移植者之配偶或三親等以內血親曾為死後器官捐贈者，如為收養關係，待移植者應於收養生效後經醫師診斷須接受移植治療者，始得納入相對因素。