

Patient Selection Criteria for Kidney Transplantation

Eligibility for Kidney Transplant:

1. Stage IV or V chronic kidney disease with (eGFR <20 ml/min/1.73m²) or end stage kidney disease requiring dialysis.
2. Adequate insurance coverage for all aspects of transplant care to include post-transplant medications.
3. A minimum of 18 years of age, case by case may be considered if the patient can be managed as an adult.

Absolute Contraindications:

1. Current or recent diagnosis of cancer or systemic infection that would likely worsen after transplant immunosuppression.
2. Advanced cardiac, pulmonary or other systemic disease such as:
 - Severe untreated coronary artery disease or cardiomyopathy with (ejection fraction less than 40%)
 - Severe aorto-iliac vascular disease
 - Home oxygen dependent lung disease or severe pulmonary hypertension by echo or RHC criteria
 - Advanced liver disease with portal hypertension
3. Women who are currently pregnant
4. Ongoing illicit substance use or abuse with the exception of Marijuana
5. Active Smoking
6. Multiple comorbidities that would impact post-transplant survival
7. Untreated or uncontrolled psychosis
8. Inability to adhere or non-compliance with medical regimens
9. Poor functional status
10. Lack of social support

Relative Contraindications:

Following factors are evaluated on a case-by-case and include, but are not limited to:

1. Age greater than 70 years
2. Morbid obesity with body mass index greater than 35. Obese patients may be recommended to enroll on a weight loss program with established weight loss goals and BMI monitoring by the transplant team
3. Patients that decline the use of blood products if warranted during and/or after the surgical procedure
4. Insufficient financial resources
5. Unresolved psychosocial issues
6. Open, infected, or non-healing wounds
7. Marijuana use
8. Non-lawful presence in the United States

Criterios de selección de pacientes para el trasplante renal

Criterios de elegibilidad para el trasplante de riñón:

1. Enfermedad renal crónica en estadio IV o V (eGFR <20 ml/min/1.73m²) o enfermedad renal terminal que requiere diálisis.
2. Cobertura de seguro adecuada para todos los aspectos de la atención relacionada con el trasplante, incluidos los medicamentos posteriores al trasplante.
3. Edad mínima de 18 años; se podrán considerar casos individuales si el paciente puede ser tratado como un adulto.

Contraindicaciones absolutas:

1. Diagnóstico actual o reciente de cáncer o de una infección sistémica que probablemente empeoraría tras la inmunosupresión asociada al trasplante.
2. Enfermedad cardíaca, pulmonar u otra enfermedad sistémica avanzada, tales como:
 - Enfermedad arterial coronaria grave no tratada o miocardiopatía con fracción de eyección inferior al 40 %
 - Enfermedad vascular aortoiliaca grave
 - Enfermedad pulmonar dependiente de oxigenoterapia domiciliar o hipertensión pulmonar grave según criterios ecocardiográficos o de cateterismo cardíaco derecho
 - Enfermedad hepática avanzada con hipertensión portal
3. Mujeres que están actualmente embarazadas
4. Consumo o abuso continuo de sustancias ilícitas, a excepción de la marihuana
5. Tabaquismo activo
6. Comorbilidades múltiples que afectarían la supervivencia tras el trasplante
7. Psicosis no tratada o no controlada
8. Incapacidad para adherirse a los regímenes médicos o incumplimiento de los mismos
9. Estado funcional deficiente
10. Falta de apoyo social

Contraindicaciones relativas:

Los siguientes factores se evalúan caso por caso e incluyen, entre otros:

1. Edad superior a 70 años
2. Obesidad mórbida con un índice de masa corporal (IMC) superior a 35. A los pacientes obesos se les puede recomendar inscribirse en un programa de pérdida de peso con objetivos establecidos y seguimiento del IMC por parte del equipo de trasplante
3. Pacientes que rechazan el uso de hemoderivados si fuera necesario durante y/o después del procedimiento quirúrgico
4. Recursos económicos insuficientes
5. Problemas psicosociales no resueltos
6. Heridas abiertas, infectadas o que no cicatrizan
7. Consumo de marihuana
8. Presencia migratoria no autorizada por la ley en los Estados Unidos.