Assuntos importantes

Enquanto milhares de pessoas aguardam por órgãos nas filas de transplante, 60% dos corações e dos pulmões destinados à doação acabam no lixo.

Existem muitos casos de pessoas que por algum motivo necessitam da doação de órgãos, no Brasil a taxa de doação é de 15,8 pmp (por milhão de habitante) de acordo com o G1.

A armazenagem desses órgãos é extremamente delicada, podendo ser perdido com o menor descuido, por esse motivo, esses agentes devem ser controlados de forma rigorosa,

Sendo mantido -160 a -196ºC.

É importante ser rigoroso e manter a temperatura sempre nesses padrões, pois qualquer alteração no ambiente externo pode modificar a ou tornar-se inutilizável fazendo com que percam sua eficácia.

Como é conservado os órgãos:

* Como é feito o transporte:
* Temperatura ideal:
* Umidade ideal:
* Sensores utilizados:

Lm35 = temperatura

Problemas:

Não é incomum acontecerem esse tipo de erro, de acordo com a Clipping, o Brasil desperdiça cerca de 3 órgãos por dia (3.095 por ano) além das complicações dos pacientes, portanto esse tipo de erro pode custar vidas.

Tendências do futuro:

Paleta de cor :

Verde: #21b0a8

Branco: #FFFFFF

Cinza: #616161

Verde escuro: #006666

Laranja: #f93400