

Enunciado a entregar

Francisco Herrero - Ramiro Higonet Lang

El Centro de Rehabilitación de General Pico, es un centro de rehabilitación para las personas que necesiten realizar tratamientos de kinesiología y/o fisioterapia, también rehabilitación neurológica.

El centro está teniendo problemas al momento de dar los turnos, y quiere atender la mayor cantidad posible de pacientes, sin que estén mucho tiempo esperando ser atendidos. Para lo cuál está pensando en agregar boxes o camillas.

Los pacientes tienen asignados un turno, dado el tamaño del consultorio, permite que varios pacientes tengan el mismo turno. Se derivan a distintos boxes o camillas.

De acuerdo a la patología, se los deriva. Tiene que haber equipamiento disponible.

No puede haber más de un paciente de rehabilitación neurológica a la vez.

Los turnos se dan de 45 minutos o 60 minutos.

Actualmente el centro cuenta con:

Item	Cantidad
Boxes	4
Camillas	3
Magneto	2
Ultrasonido	2
Ondas rusas	3
Laser	1
Regenerador bio-celular	1
Electroanalgesia	2

* Sería TC.

* Ya con los boxes y las camillas tenemos TC por cada uno, si además agregamos los aparatos, tenemos más TC (los marcados en rojo). No sabemos como simplificarlo.

* Como resultado tendríamos, cantidad de pacientes atendidos, y tiempo de espera de los pacientes, que sería un promedio de tiempo de espera por paciente. O porcentaje.

* Boxes y camillas serían las variables de control.