

REIVINDICACIONES

1. Un método para la gestión logística de un espacio de atención, que comprende las etapas de:

a) obtener en una unidad de cómputo (1) un dato de requerimiento (10) para un espacio de atención (2);

b) obtener en la unidad de cómputo (1) un dato de disponibilidad (20);

c) generar en la unidad de cómputo (1) un dato de verificación de requerimientos (30) mediante un proceso de agendamiento (100) a partir del dato de requerimiento (10) y del dato de disponibilidad (20), en donde el dato de verificación requerimientos (30) comprende:

- un dato de asignación de espacios (31) relacionado con al menos un espacio de atención (2);

- un dato de asignación de personal (32) relacionado con al menos un elemento de identificación electrónica (4);

- un dato de asignación de insumos (33) relacionado con al menos un elemento de identificación electrónica (4); y

- un dato de asignación de equipos (34) relacionado con al menos un elemento de identificación electrónica (4).

d) generar en un dispositivo de adquisición de datos (3) en comunicación con la unidad de cómputo (1) un dato de identificación (40) a partir de un elemento de identificación electrónica (4), en donde el dato de identificación (40) comprende:

- un dato de identificación de personal (42);

- un dato de identificación de insumos (43); y

- un dato de identificación de equipos (44);

e) generar en la unidad de cómputo (1) un dato de registro (50) mediante un proceso de verificación de requerimientos mínimos (200) a partir del dato de verificación de requerimientos (30) y el dato de identificación (40);

en donde el dispositivo de adquisición de datos (3) está relacionado con al menos un espacio de atención (2).

2. El método de la Reivindicación 1, en donde el espacio de atención (2) es un espacio de atención quirúrgico.
3. El método de la Reivindicación 1, en donde el dato de registro (50) comprende:
- 5
- un dato de estado de atención (51);
 - un dato de tiempo de programación (52);
 - un dato de tiempo de atención (53); y
 - un dato de utilización de insumos (54).
- 10 4. El método de la Reivindicación 3, que además comprende una etapa de generar un dato de estadística relacionada con procedimiento (60) mediante un proceso de análisis estadístico (500) a partir del dato de registro (50) y del dato de estadística relacionada con procedimiento (60).
- 15 5. El método de la Reivindicación 4, en donde el dato de estadística relacionada con procedimiento (60) comprende:
- un dato de procedimiento realizado (61);
 - un dato de tiempo utilizado (62);
 - un dato de personal identificado (63);
 - 20 – un dato de insumos utilizados (64); y
 - un dato de equipos utilizados (65).
6. El método de la Reivindicación 3, que además comprende una etapa de modificar el dato de disponibilidad (20) mediante un proceso de ajuste de inventario (300) a partir
- 25 del dato de registro (50).
7. El método de la Reivindicación 3, que además comprende una etapa de generar un requerimiento (70) en la unidad de cómputo (1) a partir del dato de registro (50).
- 30 8. El método de la Reivindicación 3, donde el del dato de registro (50) comprende un dato de usuario (57).

9. El método de la Reivindicación 8, en donde el dato de estado de atención (51) se selecciona entre *Agendamiento*, *Admisión*, *Inicia preparación*, *Finaliza preparación*, *Inicia procedimiento*, *Finaliza procedimiento*, *Inicia recuperación*, y *Finaliza recuperación*.

5

10. El método de la Reivindicación 9, que además comprende una etapa de mostrar el dato de estado de atención (51) en un dispositivo de visualización (5).