**TRAZACOVID**

**Especificación de caso de uso: Ver Gráfica Top 10 Métodos de Contagio**

**Versión 2**

**Revision histórica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 12/04/2020 | 1 | Desarrollo de la especificación del caso de uso ver grafica top 10 métodos de contagio. | Evelyn Zamora   * Breve descripción * Flujo básico de eventos * Flujos alternos * Condiciones previas   Pablo Bonilla   * Requisitos especiales |
| 14/04/2020 | 1 | Revisión, comentarios y sugerencias hechas por Ingeniero Josué Barillas. | Evelyn Zamora  Pablo Bonilla  Carlos Bethancourt |
| 17/04/2020 | 2 | Correcciones de la especificación del caso de uso ver gráfica top 10 métodos de contagio. | Evelyn Zamora   * Breve descripción * Flujo básico de eventos * Flujos alternos * Condiciones previas * Escenarios clave * Requisitos especiales |
|  |  |  |  |

**Ver Gráfica Top 10 Métodos de Contagio**

1. Breve descripción

Selecciona la opción “Ver gráfica top 10 métodos de contagio.”, el sistema utilizará los datos de los folios registrados y la información que se desplegará será la forma de contagio a través de un diagrama de barras horizontal tomando los siguientes parámetros:

* Contacto cercano hacia otra persona a menos de 1 metro de distancia.
* Contacto con una persona contagiada en donde el virus está completamente desarrollado.
* Contacto con una persona contagiada que aún no ha desarrollado completamente el virus.
* Por realizar viajes al extranjero.
* Falta del uso de mascarilla, guantes y gel anti-bacterial.
* Contacto con una persona que tose, estornuda o habla.
* Por asistir a lugares con más de 10 personas.
* Por compartir alimentos.
* Por compartir artículos de belleza o higiene.
* Por tener contacto físico con objetos contaminados.

2. Flujo básico de eventos

1. El sistema muestra la opción “Ver gráfica top 10 métodos de contagio.”.
2. El médico o ciudadano selecciona la opción.
3. El sistema muestra un diagrama de barras horizontal con los métodos de contagio del virus.

3. Flujos alternativos

3.1 Problemas del sistema

3.1.1 Fallo del sistema al cargar la información

1. El sistema hace un segundo intento de carga.

2. Si el segundo intento no funciona por la misma razón. El sistema muestra el mensaje “No es posible realizar esta operación, por favor intente de nuevo.”

4. Subflujos

No aplica.

5. Escenarios clave

1. El médico o ciudadano selecciona la opción “Ver gráfica top 10 métodos de contagio.” Y se muestra el diagrama de barras horizontal con el número de contagiados con respecto al método de contagio del virus.

6. Condiciones previas

1. En el sistema deben de existir registros de folios con la información del método de contagio.

7. Postcondiciones

No aplica.

8. Puntos de extensión

1. Al visualizarse la información en la pantalla el sistema muestra la opción “Exportar archivo.” Que corresponde a otro caso de uso.

9. Requisitos especiales

1. El sistema solo muestra el número de casos confirmados clasificados por el método de contagio.

10. Información adicional

