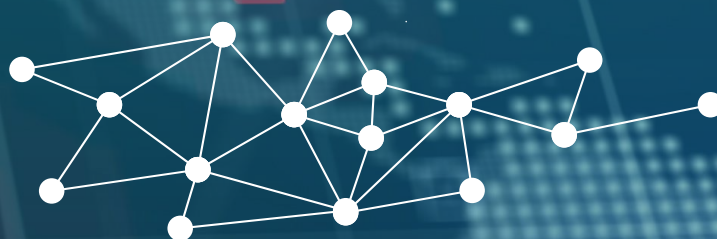


ProEpi

Associação Brasileira de Profissionais de Epidemiologia de Campo



Clase 7 - Menú General y Panel de Control

Ficha Técnica

Coordinación General – Daniele Queiroz

Coordinación Pedagógica – Hirla Arruda

Contendista – Daniele Queiroz, Felipe Lopes, Luiz Bruno Gomes

Diseño Instruccional - Guilherme Duarte

Ilustración – Guilherme Duarte

Traducción – Yorrana Martins Ferreira-

Supervisión – **Asociación Brasileña de Profesionales de Epidemiología de Campo – ProEpi**

Sara Ferraz

Socios

CDC - Centro de Control y Prevención de Enfermedades

Tephnet - Training Programs in Epidemiology and Public Health Interventions Network

UNB - Universidade de Brasília

GOARN - Global Outbreak Alert and Response Network

OMS - Organización Mundial de la Salud

Copyright 2021, Asociación Brasileña de Profesionales de Epidemiología de Campo.

Todos los derechos reservados.

La copia total o parcial, sin autorización expresa del (de los) actor(es) o con el fin de lucro, constituye crimen contra la propiedad intelectual, conforme a lo estipulado en la Ley n° 9.610/1998 (Ley de Derechos de Autor), con sanciones previstas en el Código Penal, artículo 184, párrafos 1° al 3°, sin perjuicio de las sanciones aplicables a la especie.

Sumário

1. Contextualización	5
2. Gráficos de Resumen:.....	5
3. Cadenas de Transmisión.....	6
4. Curva Epidemiológica.....	7
5. Informe de Seguimiento de contactos	8
6. Casos basados en el módulo de estado de contacto	8
7. Indicadores de Casos.....	9
8. Indicadores de Contactos.....	9
9. Indicadores de Corrientes de Transmisión	10
10. Conclusión	11
Referência.....	12

Clase 7 - Menú General y Panel de Control



Imagen 1- Trabajando en la computadora Por DragonImages

En esta clase conoceremos el menú general de Go.Data y aprenderemos cómo funcionan y se generan los indicadores del programa en el panel de control.

Al final de la clase podrás:

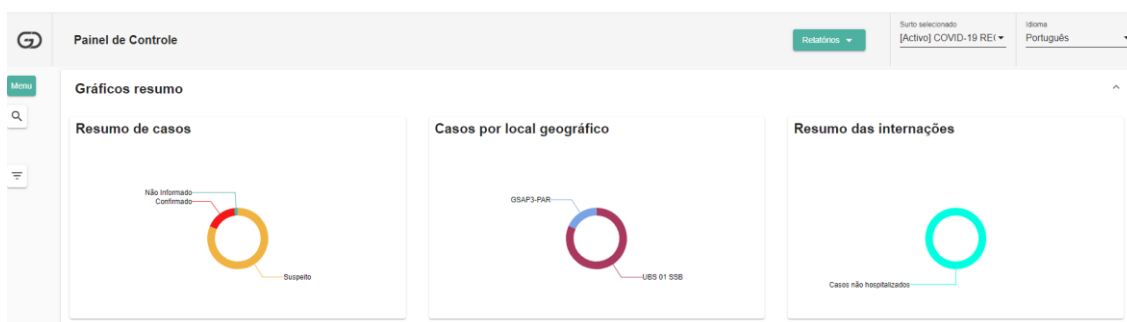
- Conocer los indicadores de casos y contactos en el panel de control;
- Conocer la visualización de gráficos en el panel de control;
- Comprender las opciones y la parte administrativa del menú general.

1. Contextualização

El panel de control tiene varios módulos que se generan automáticamente, por lo tanto, estos datos están directamente relacionados con las variables que se llenan en el *software*. Presentaremos cada gráfico por separado y cómo funciona.

2. Gráficos de Resumen:

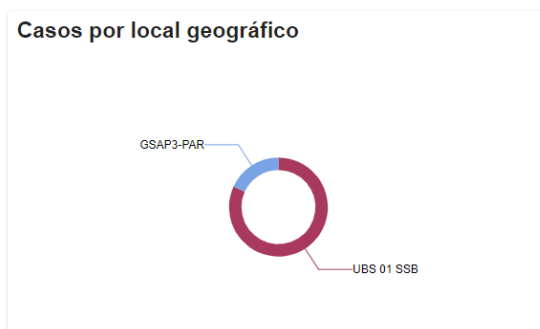
Los gráficos de resumen tienen tres tipos principales de vistas, cómo: Resumen de casos, Casos por ubicación geográfica y Resumen de admisión.



El gráfico **Resumen de Casos por clasificación** presenta los resúmenes de casos de acuerdo con la clasificación en la pestaña de epidemiología. El gráfico es interactivo, al pasar el cursor sobre los ítems es posible ver la cantidad numérica de casos y al hacer clic se le dirige a los casos según su respectiva clasificación.



El gráfico **Resumen de Casos por ubicación geográfica** muestra un gráfico circular que resume un recuento de casos de brotes activos por área. La ubicación determinará las áreas que se muestran en el gráfico.



El gráfico **Resumen de hospitalización** muestra un gráfico circular que proporciona un recuento de casos para el brote activo por el tipo de hospitalización/aislamiento definido en los detalles de epidemiología de un caso, por lo que al pasar el cursor sobre el gráfico puede ver la cantidad numérica y hacer clic se le dirige a los casos según su respectiva hospitalización.



Luego de conocer los gráficos resumen, ahora vamos a describir cómo son algunos paneles de control que el programa ofrece, comenzaremos con la **Cadenas de transmisión**.

3. Cadenas de Transmisión

Este módulo de transmisión muestra un gráfico que visualiza el número de cadenas de transmisión en el brote activo, por tamaño. Muestra cadenas con dos o

más registros y muestra un recuento de registros dentro de las cadenas de transmisión.

La definición de cadena por parte del programa sería cuando un caso se relaciona con el contacto y este contacto se convierte en un caso formando una cadena.

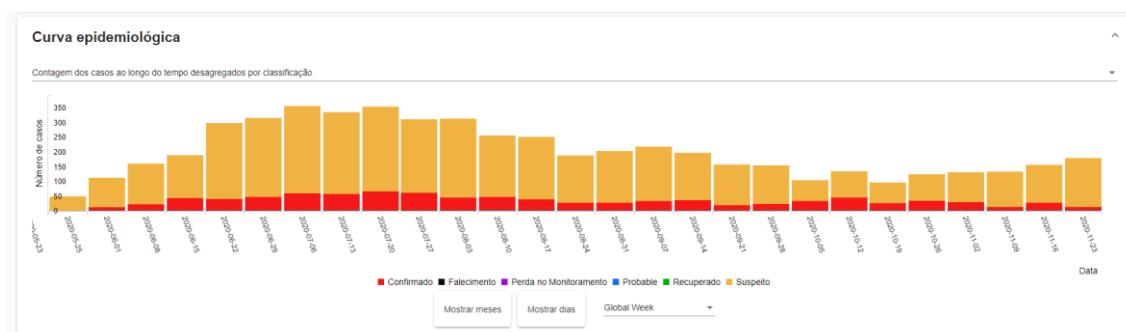
Al hacer clic en la cadena de transmisión, el programa redirige el gráfico por red de burbujas.



4. Curva Epidemiológica

Muestra un gráfico que visualiza el recuento de casos a lo largo del tiempo. Además, puede utilizar el menú desplegable para ver el recuento de casos a lo largo del tiempo organizado por resultado o por fecha de informe organizado por clasificación.

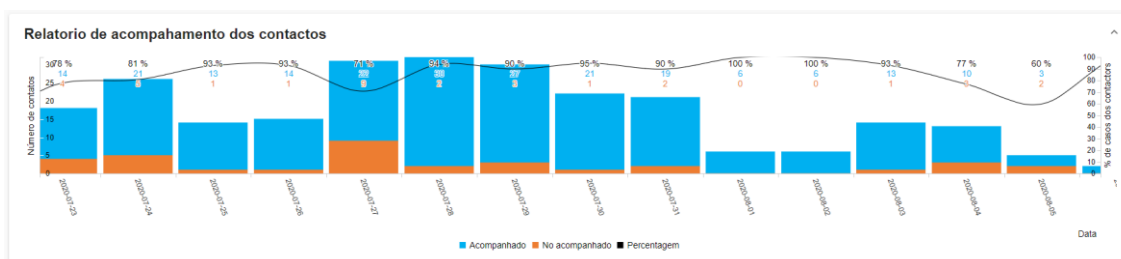
Por tanto, al hacer clic en las opciones el programa genera un gráfico diferente, por lo que es posible visualizar, por intervalo de tiempo, cuántos pacientes fueron ingresados por clasificación o resultado en el programa.



5. Informe de Seguimiento de contactos

En este módulo, el informe de seguimiento de contactos muestra un gráfico que visualiza el número de contactos de seguimiento, el número de contactos sin seguimientos y el porcentaje relativo por día.

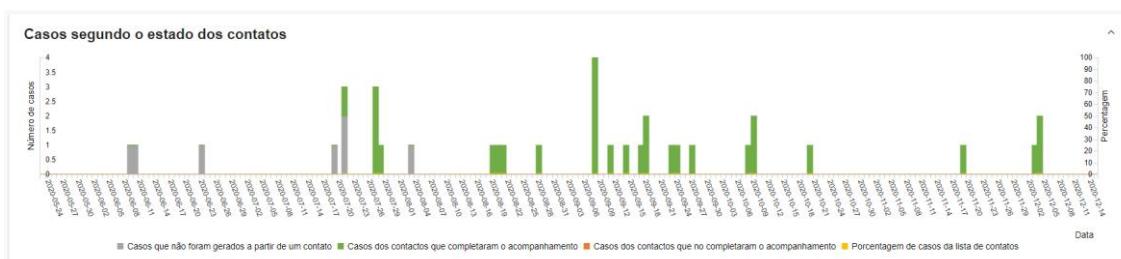
Este gráfico está directamente vinculado al seguimiento de contactos de los que conoceremos más adelante



6. Casos basados en el módulo de estado de contacto

Muestra un gráfico que visualiza los casos nuevos que no son de un contacto, los casos nuevos de un contacto con seguimiento completo, los casos nuevos de un contacto que se perdieron durante el seguimiento y el porcentaje de casos en la lista de contactos.

Esta visualización puede ayudar a determinar si los casos se originan en contactos conocidos.



En este módulo habrá varios bloques que brindan información sobre casos como:

7. Indicadores de Casos

1. Casos que murieron
2. Casos actualmente hospitalizados
3. Casos con menos de X contactos: la cantidad de casos que tienen menos contactos que el número seleccionado
4. Nuevos casos en los X días anteriores en cadenas de transmisión conocidas: el número de casos que se notificaron en el número de días seleccionados dentro de una cadena de transmisión existente en Go.Data
5. Casos que se niegan a ser trasladados a una unidad de tratamiento
6. Casos con resultados de laboratorio pendientes
7. Casos no identificados a través de contactos



8. Indicadores de Contactos

Contactos por caso (promedio): el número promedio de contactos para un caso en el brote activo.

Contactos por caso (mediana): la mediana del número de contactos para un caso activo en el brote.

Contactos en la lista de seguimiento (fecha): el número de contactos en la lista de seguimiento para el día actual.

Contactos perdidos durante el seguimiento: el número de contactos perdidos durante el seguimiento.

Contactos no vistos em X días: el número de contactos que no se vieron en los días seleccionados.

Contactos que se convierten en casos: el número de contactos que se tornaran casos del total de contactos.

Contactos vistos (fecha): el número de contactos que se han rastreado hasta la fecha.

Contactos con seguimiento exitoso (fecha): el número de contactos a los que se les ha dado seguimiento hasta el día actual de la cantidad de contactos que tienen un seguimiento programado.



9. Indicadores de Corrientes de Transmisión



10. Conclusión

En esta clase aprendimos sobre todos los gráficos a los que se puede acceder en Go.Data, curvas y indicadores desde el panel de control que son importantes para visualizar el brote de forma macro y ayudar en la gestión de la toma de decisiones

Referencia

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DA SAÚDE (OMS). (2020-a). **Go.Data Frequently asked questions**. Disponível em <https://www.who.int/godata/go.data-frequently-asked-question>. acesso em : 09/09/2020

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS). (2020-b), **Go.Data User Guide v 2.0**.