

CRONIAPP

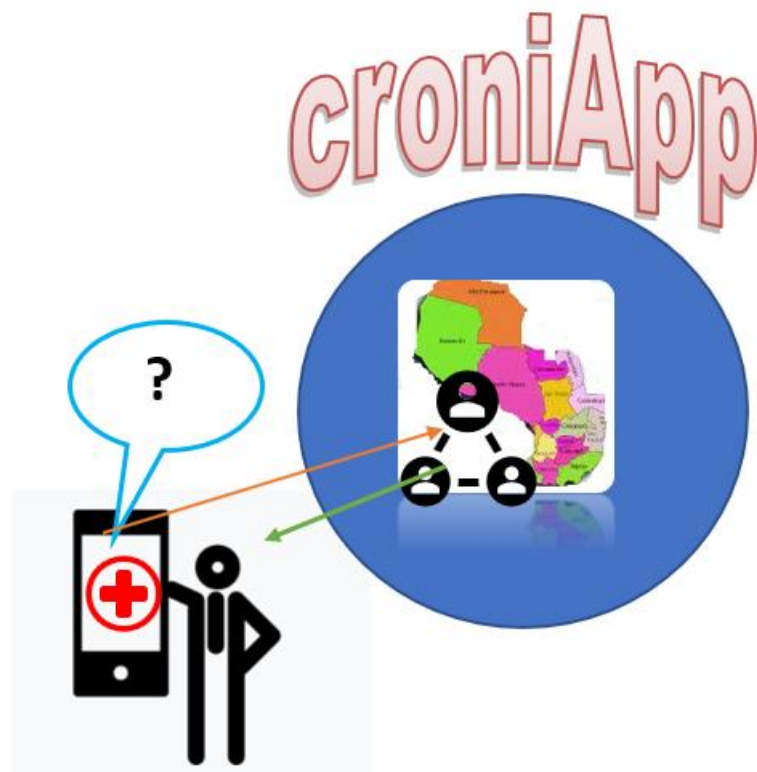
**DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO GEORREFERENCIADO DE PACIENTES DE ALTO RIESGO
PORTADORES DE ENFERMEDADES CRÓNICAS CON RIESGO DE COVID-19 POR
MEDIO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL - PINV20 - 292**



**DIRECCIÓN DE VIGILANCIA DE
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES**
Dirección General de Vigilancia de la Salud
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Cynthia Villalba

Mayo/2021



Equipo de trabajo

Dra. Felicia Cañete
Dra. Edith Falcón
Dr. Horacio Legal
Dra. Cynthia Villalba
Ing. Federico Daumas
Lic. Derlis Gómez
Univ. Jesús Aguilar



Problemática



Obesidad



Enfermedades
cardiovasculares



Enfermedades
pulmonares



Diabetes



Fue demostrado que los pacientes portadores de enfermedades crónicas no transmisibles, pueden padecer la forma más grave del COVID19.

Problemática

Se requiere:

- Identificar a estos pacientes y mantener un contacto con ellos.
- Mantener la asistencia de los pacientes en la atención primaria reduciendo al mínimo su traslados a centros hospitalarios durante la pandemia.
- Redireccionar las medicaciones de uso habitual.
- Activar acciones de protección en caso de identificación de pacientes positivos al COVID próximos a la residencia de ellos.



Objetivo

Desarrollar e implementar una aplicación para dispositivos móviles (app) para detectar y realizar el seguimiento georreferenciado por parte del MSPyBS a pacientes portadores de enfermedades crónicas con riesgo de COVID-19.

Propuesta

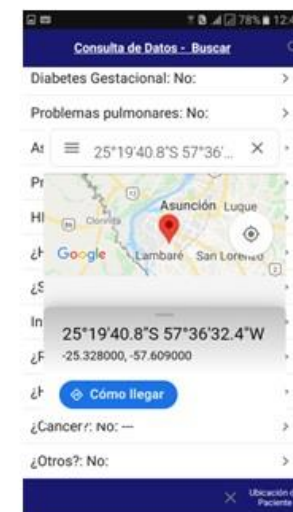
Localizar personas portadoras de enfermedades crónicas con altos riesgos de desarrollar COVID-19

Localizar ubicación más próxima de las Unidades básicas de salud y/o hospitales

Contacto. Detección de casos de enfermedades crónicas con sospecha de covid. Resolución del problema



Reportes de casos, y retroalimentación



Fases

1. Identificación/ relevamiento de datos de autorreporte a ser recolectados y requerimientos de la aplicación.
2. Diseño y desarrollo de las aplicaciones.
3. Pruebas unitarias de las aplicaciones y de las interfaces de comunicación. Esta etapa acompañará las Fases 2 y 3.
4. Evaluación de la solución en ambientes reales. Validar que la solución propuesta cumpla con los requerimientos establecidos en la Fase 1, evaluar su facilidad de uso y la satisfacción de los usuarios.
5. Puesta en producción.
6. Análisis y publicación de resultados.

Video con el Lic. Derlis Gomez



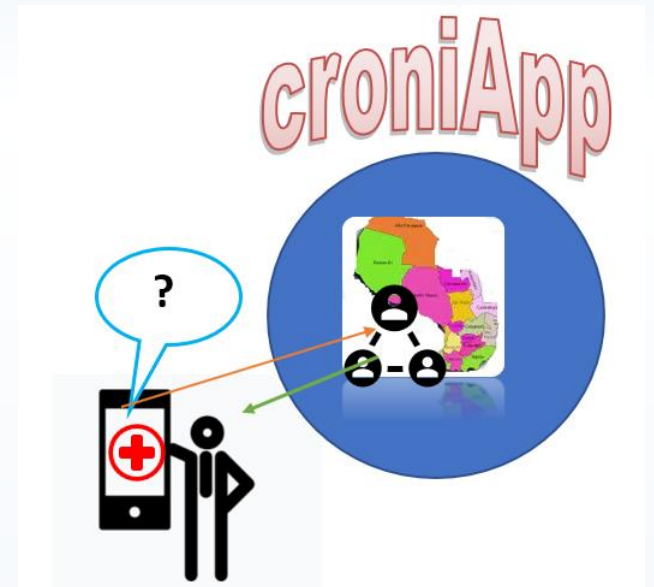
Piloto



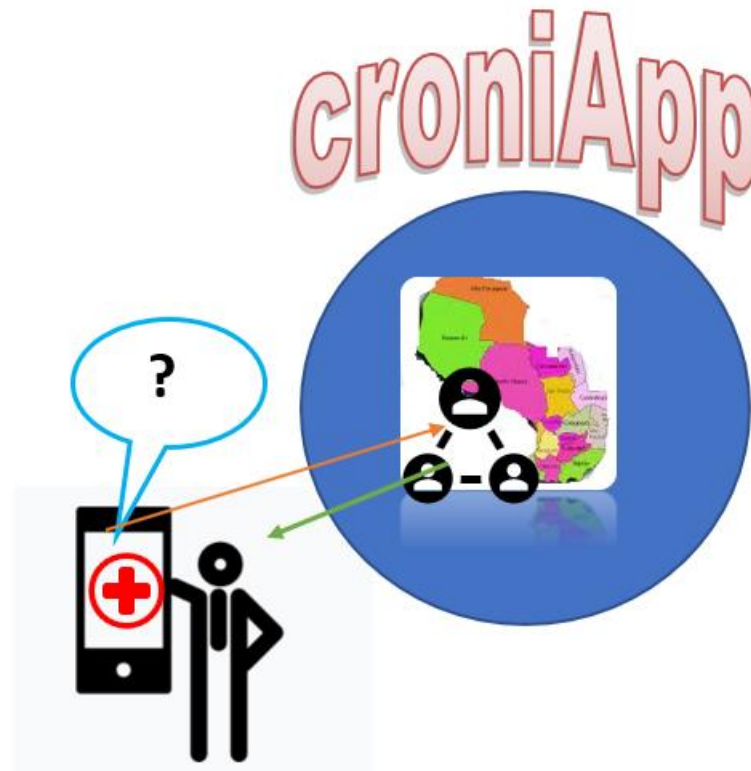
- 1 Coordinador
- 50 Médicos
- 81 Centros asistenciales

¡Muchas gracias por la
atención!

cvillalba@pol.una.py



¡Muchas gracias por la atención!



Desarrollo



Croniapp - móvil

← Formulario de Enfermedades Base

Diabetes tipo 2
¿Cada cuánto se está recibiendo? por caso alternativo, laboratorio y consumo de medicación y otros que usará.

insulina los 14 días

Diabetes gestacional
¿Cada cuánto se está recibiendo? por caso alternativo, laboratorio y consumo de medicación y otros que usará.

Problemas pulmonares
¿Cada cuánto se está recibiendo? por caso alternativo, laboratorio y consumo de medicación y otros que usará.

corticoides

Aerona / Rinitis
¿Cada cuánto se está recibiendo? por caso alternativo, laboratorio y consumo de medicación y otros que usará.

Problemas reumatológicos
¿Cada cuánto se está recibiendo? por caso alternativo, laboratorio y consumo de medicación y otros que usará.

Problemas de autoinmunidad
¿Cada cuánto se está recibiendo? por caso alternativo, laboratorio y consumo de medicación y otros que usará.

HN / Sida
¿Cada cuánto se está recibiendo? por caso alternativo, laboratorio y consumo de medicación y otros que usará.

Cáncer
¿Cada cuánto se está recibiendo? por caso alternativo, laboratorio y consumo de medicación y otros que usará.

Guardar

← Formulario Hospitalario

¿Ha consultado con algún médico?
En caso afirmativo, especifique dónde a la institución cargada en el caso consultado.

neflogo de IPS me receto misera por entropoyectio

¿Retira medicamentos de algún lugar habitualmente?
En caso afirmativo, especifique dónde a la institución.

si de IPS miraota

¿Cómo se llama, el Hospital público, Centro de Salud o Atención Primaria de Salud que le queda más cerca de su casa?
Categoría:

Guardar



Croniapp - web

Salud Total Cynthia Salir

Formularios

Buscar:

Limpiar

Título	Descripción	Acciones
Formulario de síntomas	Debe ingresar los síntomas de las últimas 24hs.	Ver
Formulario de Enfermedades Base	Debe ingresar las enfermedades base que posee.	Ver
Formulario Logístico	Debe ingresar los datos hospitalarios.	Ver

Showing rows 1 to 3 of 3

Salud Total Cynthia Salir

Centros Asistenciales

Buscar:

Limpiar [Agregar](#)

Código	Tipo	Region	Distrito	Acciones
101	HOSPITAL REGIONAL	CONCEPCIÓN	CONCEPCIÓN	Editar Eliminar
123	UNIDAD DE SALUD DE LA FAMILIA - ESTÁNDAR	CONCEPCIÓN	CONCEPCIÓN	Editar Eliminar