PROGRAMA EDUCACIÓN ACV

CALI / COLOMBIA

Equipo Medtronic

NEUROVASCULAR

16 de Marzo **2021**



El ACV - ACCIDENTE CEREBROVASCULAR (ICTUS)

Medtronic

Un ACV se presenta cuando se interrumpe el flujo de sangre hacia el cerebro.

Este se puede producir por una obstrucción debido a un coágulo o trombo (Isquémico), o por un derrame en un vaso sanguíneo del cerebro(Hemorrágico) .

ES UNA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE DISCAPACIDAD EN ADULTOS

EN AMÉRICA LATINA...

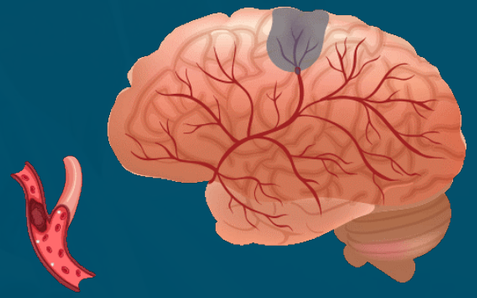
Los accidentes cerebrovasculares **son la segunda causa de muerte en la mayoría de los países.**[4]

A medida que la población envejezca se prevee una mayor cantidad de casos de ACV.

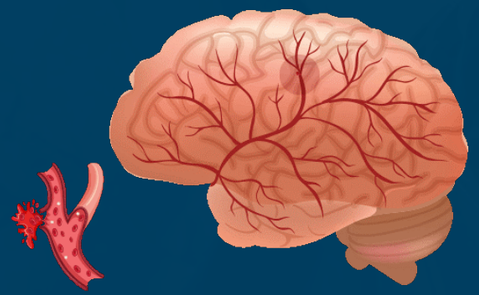


≈ 87%

de los **ACV son de tipo isquémico** provocados por un coágulo que obstruye la arteria.[1]



ACV ISQUEMICO



ACV HEMORRAGICO

BENJAMIN, Emelia J., et al. Heart disease and stroke statistics—2018 update: a report from the American Heart Association. Circulation, 2018

IMPACTO E IMPORTANCIA (ICTUS)

Medtronic



Alguien en el mundo **tiene un accidente cerebrovascular** (ACV)[1]



1 DE 6
tendrá un ACV a lo largo de su vida[1]

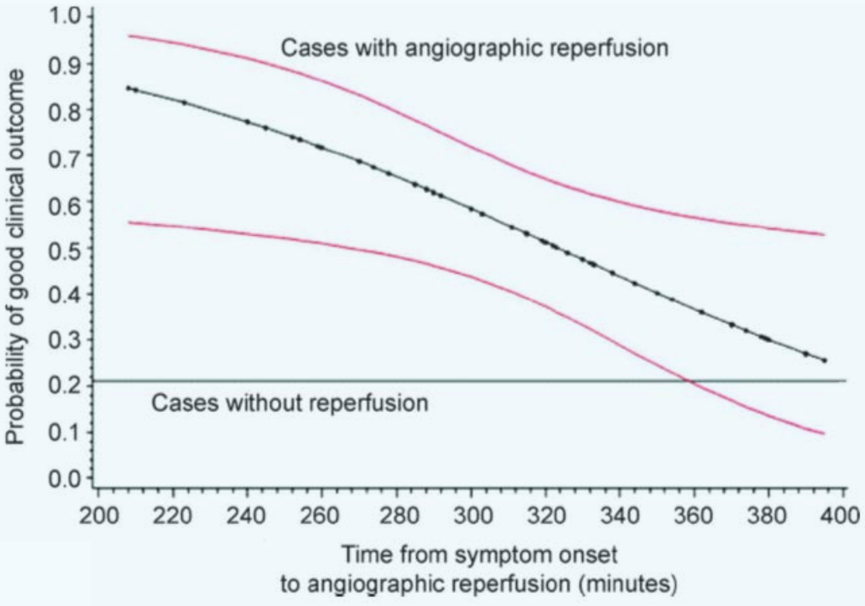
2DA. CAUSA DE MUERTE
después de las enfermedades cardíacas[2]



6.5 MILLONES
mueren cada año a causa del ACV[3]

5 MILLONES
quedarán discapacitados de por vida[4]

La probabilidad de un buen resultado clínico a lo largo del tiempo se correlaciona con una reperfusión angiográfica técnicamente exitosa [(5)].





1.9 MILLONES DE NEURONAS
MUEREN CADA MINUTO



3.6 AÑOS ENVEJECE EL CEREBRO
POR CADA HORA SIN TRATAMIENTO

5, Saver, J. (2005). Time Is Brain--Quantified. Stroke, 37(1), 263-266.
7, Khatri P et al. Neurology. 2009 73: 1066 - 1072

CARGA GLOBAL DE ENFERMEDAD

El Accidente Cerebro Vascular (ACV), es **la segunda causa de muerte en el mundo, y una de las primeras causas de Años Perdidos por Discapacidad** (*DALYs*) (1)

- 2017 -

CASOS: 33 **MILLONES**

MUERTES: 5,5 **MILLONES (4)**

2,7 MILLONES
ACV isquémico

2,8 MILLONES
ACV hemorrágico

DALYs: 132 **MILLONES**

ACV EN COLOMBIA

La incidencia de ACV es de **88,9 por 100.000 habitantes (2)**, según la población proyectada por el DANE para el **2020 de 50.372.424 habitantes**

CASOS Anuales: 44.781

87% son ACV isquémicos
38.959 casos por año

31% pueden ser ACV de grandes vasos (6) **12.077 casos por año**

CALI Y ÁREA METROPOLITANA

POBLACIÓN : 3.133.559 Habitantes

CASOS Anuales: 2.785

2.422
ACV isquémico

363
ACV hemorrágico

750 casos serían ACV isquémicos de grandes vasos

Según el observatorio nacional de salud en su informe del 2015, reporta una mortalidad general por ACV isquémico en Colombia de 17,45 x 100 mil habitantes (546 muertes por año para el caso de Cali y área metropolitana) (6).

En Colombia se están tratando menos del 5% de los casos de ACV isquémicos (solo 70 trombectomías mecánicas y 21 trombólisis realizadas en la ciudad de Cali en el 2019, datos **SISPRO** MINSALUD)

PUNTOS CRITICOS SISTEMA ATENCIÓN ACV

Medtronic

Apoyo gubernamental

Concientización de la población

Tiempo de arribo a urgencias

Evaluación Temprana

ACCESO

Infraestructura Hospitalaria

Equipos médicos multidisciplinarios desarticulados

Personal calificado

Tiempos prolongados de atención (tramites)

Valoración Urgencias

ATENCIÓN

Perfil epidemiológico

Integración sistemas de información

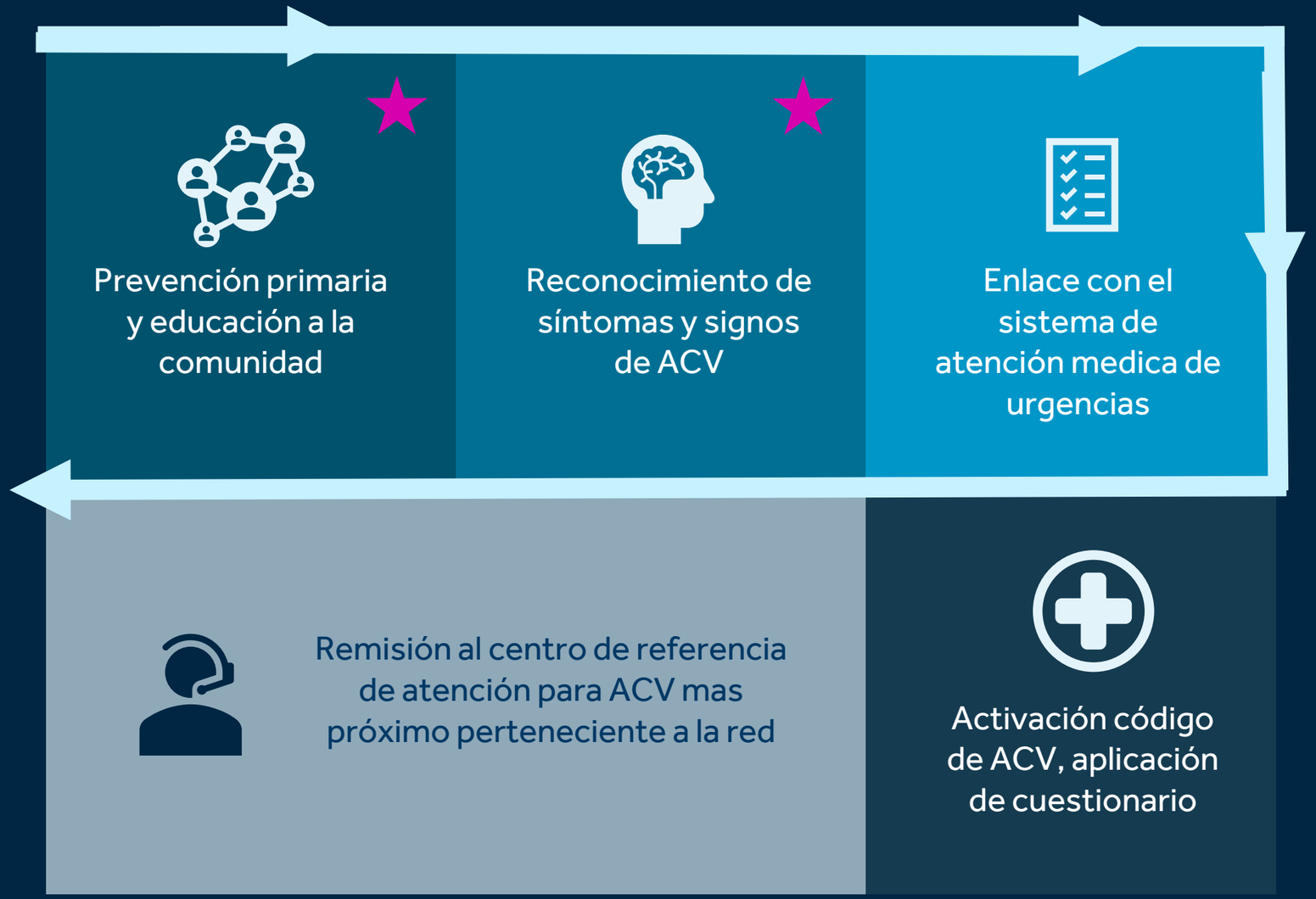
Trazabilidad de la atención

Seguimiento y entendimiento indicadores

GESTIÓN DE DATOS

PROGRAMA DE EDUCACIÓN ACV BAJA COMPLEJIDAD

Medtronic



OBJETIVOS

- Entrenar al personal asistencial en niveles de baja complejidad en el reconocimiento de síntomas y signos de ACV.
- Compartir estrategias de concientización a la población en relación al ACV .
- Apoyar la identificación de necesidades especificas de la red para el tratamiento adecuado de ACV.

PROGRAMA DE EDUCACION ACV BAJA COMPLEJIDAD

Medtronic

Curso Centro de ACV (Medtronic Academy)	Consultoria personalizada en ACV	Sesiones Capacitación	Comunicaciones
Programa educacional e-learning con certificación	Programa educacional dirigido a instituciones con modelo de **asesoría personalizada** focalizada en la generación y/o revisión de protocolos de atención para ACV	Contenido educacional **dirigido a médicos, personal del hospital y servicios de emergencias** (para identificación y manejo de signos y síntomas)	Post digitales sobre el reconocimiento de signos y síntomas del ACV
Recursos multidisciplinarios para el tratamiento de ACV y fortalecimiento de la red de ACV	**100% personalizada** a las necesidades de la organización en consideración a su fase de desarrollo actual	Sesiones por instituciones / especialidad con lideres de opinión o personal MDT	Video demostrativo de los signos del ACV
Disponibilidad de información clínica y administrativa	**Referenciación con centros de excelencia** en atención del ACV	Compartir experiencias valiosas y discutir la mejor conducta aplicada a la práctica del tratamiento del ACV	Página web Héroes Contra el ACV. Materiales descargables. Acciones enfocadas a incentivar e involucrar nuestros Héroes. Acciones dedicadas para aumentar Héroes Contra el AVC (enlaces, firmas de correo electrónico, publicaciones)
Disponibilidad de los recursos en línea. Adaptabilidad a la disponibilidad de tiempo de los participantes.		Estructuración de procesos de capacitación presenciales o virtuales	ToolKit digital ó impreso. Publicaciones y material on-line sin marca para compartir con terceros.
			Facebook & Instagram. Neuro@LIVE, Video teaser, Experto de la semana. Publicaciones enfocadas en el mensaje de combate ACV. Participación especial de influencers médicos

PROGRAMA DE EDUCACIÓN ACV COMUNICACIONES

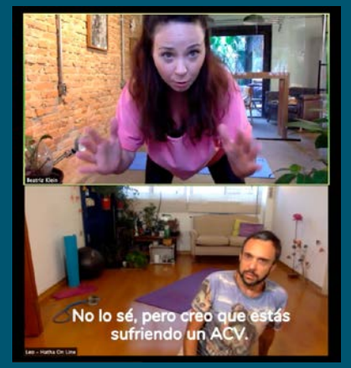
Medtronic

POST DIGITALES





VIDEOS



PAGINA WEB HEROE



TOOLKIT





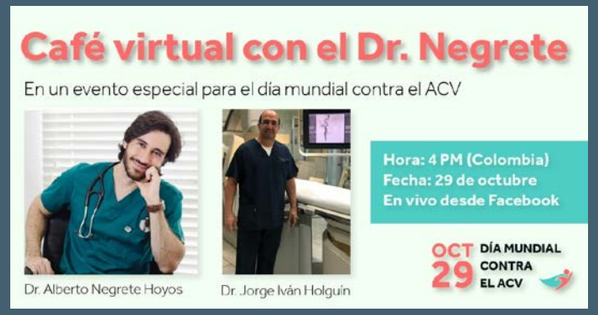




REDES SOCIALES

https://www.facebook.com/Héroes-contra-el-ACV

https://www.instagram.com/heroescontraelacv/





REFERENCIAS

Medtronic

1. WSO (2018). Facts and Figures. World Stroke Campaign. http://www.worldstrokecampaign.org/learn/facts-and-figures.html

2. Heart Disease and Stroke Statistics—2017 Update https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000000485

3. WSO (2018). About the World Stroke Campaign. World Stroke Campaign http://www.worldstrokecampaign.org/about-the-world-stroke-campaign.html

4. OMS (2018). Stroke, Cerebrovascular accident | Health topics. http://www.emro.who.int/health-topics/stroke-cerebrovascular-accident/index.html

5. Saver, J. (2005). Time Is Brain--Quantified. Stroke, 37(1), 263-266. http://dx.doi.org/10.1161/01.str.0000196957.55928.ab

6. Khatri P et al. Neurology. 2009 73: 1066 – 1072

7. GBD 2016 Stroke Collaborators. Global, regional, and national burden of stroke, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet Neurol. 2019 May;18(5):439-458. doi: 10.1016/S1474-4422(19)30034-1. Epub 2019 Mar 11. PMID: 30871944; PMCID: PMC6494974.

EDUCAÇÃO MÉDICA

CURSO: CENTRO DE AVC

centro DE AVC

MEDTRONIC ACADEMY NEUROVASCULAR

How to Build and Run a Stroke Center:

A Comprehensive Roadmap for L.A.

Curso online completo con 10 módulos sobre cómo implementar centros de excelencia en ACV.

Lideres de opinión expertos en ACV entregando guías actuales centradas en cómo adaptar la mejor evidencia científica al escenario de salud de América Latina.

Profundo conocimiento del proceso de implementación de un Centro de ACV.









EDUCAÇÃO MÉDICA

CURSO: CENTRO DE AVC

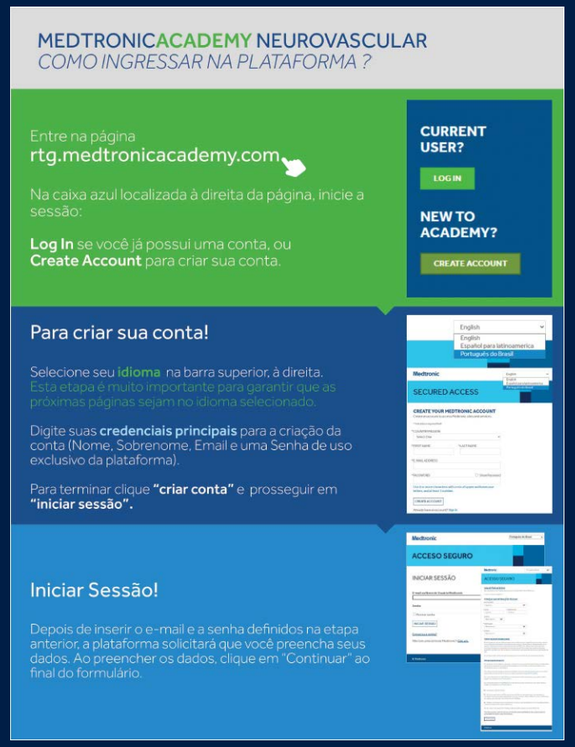
MEDTRONIC ACADEMY NEUROVASCULAR

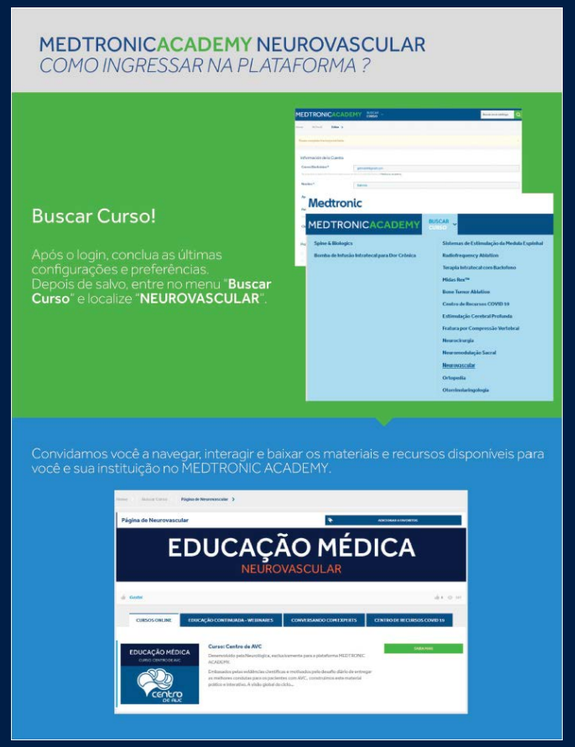
How to Build and Run a Stroke Center:

A Comprehensive Roadmap for L.A.

HOW TO JOIN THE PLATFORM?







EDUCAÇÃO MÉDICA

CURSO: CENTRO DE AVC

centro DE AVC

MEDTRONIC ACADEMY NEUROVASCULAR

How to Build and Run a Stroke Center:

A Comprehensive Roadmap for L.A.

1. Conceptos Básicos epidemiológicos y fisiopatológicos del ACV
2. Atención prehospitalaria y organización de la red de emergencia
3. Manejo de Fase aguda y escalas de evaluación
4. Selección radiológica para terapias de reperfusión
5. Tratamiento Endovascular do AVC - Evidencias y Fronteras
6. Tratamento Endo vascular de AVC - Técnicas e Rotinas
7. Unidad de ACV (UACV)
8. Investigación etiológica y prevención secundaria
9. Costo y costo efectividad de los tratamientos del ACV
10. Cómo crear un centro de ACV

Para un mejor aprendizaje cada módulo posee:

- Video clase
- Diapositivas de la sesión
- Texto sobre el contenido abordado
- Cuestionario para autoevaluación
- Descargando el libro completo después de la conclusión