

Calculador de Pesquisa y Vigilancia Cancer colorrectal



Manual de usuario









DESCRIPCION

CaPtYVa CCR es una herramienta de asistencia al médico/a para realizar el cálculo de cuándo los pacientes deben comenzar a realizar estudios de prevención de CCR y cómo deben realizar el seguimiento. Para utilizar la misma, deberá dar consentimiento de que es profesional médico y que entiende que la app es una herramienta que asiste al médico y que no reemplaza la decisión médica.

La aplicación cuenta con algoritmos de inteligencia artificial que permite al médico rápidamente calcular, de acuerdo los contenidos de la guía de práctica clínica del Instituto Nacional de Cáncer, cuándo comenzar a hacer estudios de prevención de CCR y cómo realizar el seguimiento. La app le proporcionará al médico las preguntas necesarias que deberá realizarle al paciente para poder realizar dicho cálculo.

La app no solicita datos personales del médico ni del paciente.



AVISO LEGAL

El usuario también deberá aceptar los términos y condiciones para poder acceder y utilizar la aplicación.

Luego de la descarga de la APP, al ingresar por primera vez y sólo por única vez, el médico deberá completar algunos campos de información no personal ni vinculante, como especialidad médica, provincia, ámbito de trabajo y si se encuentra en el marco de un programa de prevención del CCR

•	<u>·</u>	
< C	aPtyV	-
DATO	S DE RESIDE	INCIA
/	PAIS	
	Seleccione	*
	CIUDAD	
	1	
DATO	S DE PROFE	SIÓN
MEDICO) NC	MEDICO
	INSTITUCION	
Privada	Pública	Ambas
?	*	•• •••
	\bigcirc	







2 Cuadro de texto: Ciudad de origen





Tras el tacto sobre el menú combinado, se despliegan las opciones que puede seleccionar el usuario. Puede introducirse la opción deseada en el cuadro de texto para una búsqueda rápida.







2 Cuadro de texto: Ciudad de origen





DATOS	DE PROF	ESIÓN
MEDICO	N	O MEDICO
ES	PECIALIDAI	D
5	eleccione	
IN	STITUCION	1
Privada	Pública	Ambas
¿Participa de proį organizado de pr de CCR?	grama evención	SI NO
A	EPIA	<

Tras el tacto sobre los botones aparece un menú desplegable con opciones adicionales sobre la profesión

REGISTRO INICIAL – BOTON SI/NO

<	CaPtyVa
	DATOS DE PROFESIÓN
(MEDICO NO MEDICO
	INSTITUCION Privada Pública Ambas
	¿Participa de programa organizado de prevención SI NO de CCR?
	ACEPTAR

	apty	Va
DATOS	DE PROF	ESIÓN
MEDICO	N	O MEDICO
	NSTITUCION	l
Privada	Pública	Ambas
¿Participa de pro organizado de p de CCR?	ograma prevención	SI NO
A	CEPTAF	R
2	8	•• •

Tras el tacto sobre el botón de SI se afirma la pregunta consultada. El botón NO está activo por defecto. En caso de presionar SI por error, es posible presionar NO posteriormente

PANTALLA PRINCIPAL

Desde la pantalla principal podrá accederse a las dos funcionalidades de la aplicación:

Pesquisa: En pacientes que aún no se sometieron a un estudio de prevención de CCR, permite conocer cuándo y cómo debería empezar.

² Vigilancia: En pacientes que ya se realizaron estudios de prevención de CCR, permite calcular cuando y como debe hacer el seguimiento. CaPtyVa

CaPtyVa

Herramienta para la correcta indicación de la pesquisa y vigilancia del cáncer colorrectal (CCR).



<u>B</u>

Calculadora

Acerca de

PESQUISA

Para pacientes aun no sometidos a estudios de prevención de CCR. Calcule cuándo y cómo debe comenzar.



Para pacientes ya sometidos a una colonoscopía para prevención de CCR. Calcule cuándo debe repetir el estudio.

Créditos

Términos d

•••

Más

PANTALLA PESQUISA

En esta sección se desplegarán las distintas preguntas necesarias para poder asistir al médico en el cálculo de cuándo empezar la pesquisa.

(· ·)	· -	
		1 Botón volver
1 < PESQUISA	< PESQUISA	2 Botón info adicional
ANTECEDENTES CLÍNICOS	¿Tiene familiares de	3 Info adicional
Edad: 2 ? Ej: 41 4	primer grado con SI NO adenomas?	4 Cuadro de texto
¿Tiene familiares con Cancer Colorrectal u ? SI NO 5	¿Tiene familiares con sindromes hereditarios asociados a CCR?	5 Botón SI/NO
otros tipos de cáncer? <i>Tipos de cáncer: intestino delgado, via</i> <i>biliar, pancreas, ureter, ovario o pelvis</i>	¿Tiene antecedentes personales de CCR ? SI NO hereditario?	6 Botón limpiar
¿Tiene familiares de	¿Tiene enfermedad inflamatoria intestinal? ? SI NO	7 Botón calcular
adenomas?	6 LIMPIAR CALCULAR 7	

PANTALLA PESQUISA – CUADRO DE TEXTO

< CaPtyVa		otyVa SA
Complete los datos según historia clínica:	ANTECEDEI	
ANTECEDENTES CLÍNICOS	Edad:	?
Edad:	¿Tiene familiares co cáncer colorrectal?	on ? SI
¿Tiene familiares con Cancer Colorrectal u otros tipos de cáncer?	¿Tiene familiares co sindromes heredita	nrios ? SI
<i>Tipos de cáncer: intestino delgado, via biliar, pancreas, ureter, ovario o pelvis renal, vejiga.</i>	(1)	5
¿Tiene familiares de primer grado con SI NO		

Tras el tacto sobre el cuadro de texto pueden introducirse datos numéricos

PANTALLA PESQUISA – BOTON INFO ADICIONAL

		< PESQUISA	
Complete los datos según historia	clínica:	Complete los datos según historia	clín
		ANTECEDENTES CLÍNICO	S
ANTECEDENTES CLÍNICO	S	Edad:	41
Edad:	41	Ingrese la edad actual del paciente	5
¿Tiene familiares con Cancer Colorrectal u otros tipos de cáncer?	NO	¿Tiene familiares con Cancer Colorrectal u otros tipos de cáncer?	N
Tipos de cáncer: intestino delg biliar, pancreas, ureter, ovario o renal, vejiga.		Tipos de cáncer: intestino delgado pancreas, ureter, ovario o p iza.	o, vi pelvi
:Tiene familiares de		HIY -	

Tras el tacto sobre el botón de Info adicional (?) se muestra información accesoria sobre la variable consultada

PANTALLA PESQUISA



Edad de paciente

Familiares con cáncer de colon u otros tipos de cáncer (intestino delgado, vía biliar, páncreas, ureter, ovario o pelvis renal y vejiga). En cada caso se solicitará que indique cuál es el parentesco y la edad de familiar al inicio del cáncer. Se deberá oprimir el botón Aceptar para confirmar. Luego puede agregarse otro familiar.

Familiares de primer grado con adenomas

Familiares con síndromes hereditarios asociados a CCR. Poliposis adenomatosa familiar, Poliposis adenomatosa familiar atenuada, Poliposis hiperplásica, síndrome de Peutz-Jeghers Síndrome de Lynch.

Antecedentes personales de CCR hereditario. Síndrome de Peutz-Jeghers o síndrome de Lynch.

Antecedentes personales de enfermedad inflamatoria intestinal. Se deberá completar de que tipo de enfermedad se trata: colitis ulcerosa izquierda, rectitis ulcerosa, colitis ulcerosa izquierda, colitis ulcerosa extensa y enfermedad de Crohn colónica. Luego se deberá ingresar edad de inicio de la enfermedad y presencia de colangitis esclerosante.

PANTALLA PESQUISA – CARGAR FAMILIARES CON CANCER



PANTALLA RESULTADOS PESQUISA

- 1 Agenda. Sugiere en cuánto tiempo el paciente debería comenzar con los estudios
- ² Riesgo. Determina el riesgo de CCR del paciente
- ³ Tipo de estudio. Sugiere qué tipo de estudio debe realizar
- Información. Se entrega la información que justifica las recomendaciones de la guía.

Alerta. Indica cuándo debe haber atención especial sobre el paciente o su familia por tratarse de un síndrome de alto riesgo o condición que requiere intervención temprana

• -
< CaPtyVa PESQUISA
Debe comenzarse a la brevedad.
Riesgo: Promedio
Videocolonoscopia o Sangre Oculta Materia Fecal
lniciar pesquisa a partir de los 50 aí
REINICIAR Calculadora
VER DATOS completados
Calculadora Acerca de Créditos Términos d Más
\bigcirc

PANTALLA RESULTADOS PESQUISA

5

Reiniciar: Esta función reiniciará el progama

Ver datos completados: Muestra toda los datos que fueron seleccionados.

Compartir con paciente: Permite al médico compartir vía email los resultados sugeridos por la calculadora.

Reportar error: Permite reportar un error. Solicita la dirección del correo electrónico del médico para ponerse en contacto con él luego de evaluar el error reportado.



PANTALLA RESULTADOS – COMPARTIR CON PACIENTE



• -	-
CaPt PESQUISA	yVa <mark>-</mark>
Debe comenzarse	a la brevedad.
Ingrese contacto	o del paciente
e-mail:	
Enviar recordato	rio llegada la fecha
Acepto los Térmi	nos & Condiciones
Cancelar	Compartir
REINICIAR Calculadora	
VER DATOS completados	
Calculadora Acerca de Crédit	os Términos d Más
($\mathbf{)}$
	-

Para compartir el resultado con el paciente deberá solicitar su dirección de correo electrónico. Para enviar un recordatorio al paciente una vez llegada la fecha de realizar el estudio, deberá seleccionar la casilla de confirmación.

Deberá aceptar los términos y condiciones seleccionando la casilla de confirmación. Para acceder a los términos deberá pulsar sobre el texto "Términos & Condiciones".

PANTALLA RESULTADOS – REPORTAR ERROR





Para avisarnos de un error en el resultado hay que presionar el botón Reportar error. Si desea recibir una contestación a su reporte puede dejarnos su dirección de correo electrónico.

PANTALLA VIGILANCIA

En esta sección el médico deberá completar datos del paciente, características de la última colonoscopía y de la biopsia en caso de que haya realizado extracción de pólipos.

Captyva	< Captyva
Vigilancia	< Vigilancia
Responda según la última colonoscopía:	Responda según la última colonoscopía:
ANTECEDENTES CLÍNICOS	¿Informa la calidad de la ? SI NO preparación colónica?
ZTiene familiares con ? SI NO	¿Tiene pólipos? ? SI NO
DATOS DE LA ÚLTIMA COLONOSCOPÍA	DATOS DE COLONOSCOPÍAS PREVIAS
¿Fue completa? ? SI NO	¿Tiene colonoscopía inmediatamente previa a esta con adenoma de alto riesgo?
unforma la calidad de la ? SI NO	¿Tiene alguna colonoscopía previa con adenoma de muy alto

PANTALLA VIGILANCIA

•	-
< CaPty Vigilancia Responda según la últ	VG ima colonoscopía:
¿Tiene pólipos?	? SI NO
Indicar número de adenomas	?
Indicar número de hiperplásicos	?
Indicar número de serratos	?
¿Alguno tubulovelloso o velloso, o con displasia de alto grado?	? SI NO
Indicar en mm el	
Calculadora Acerca de Crédito	●● ●●● s Términos d Más

Antecedentes familiares de CCR. Relación de parentesco y edad.

Datos de la última colonoscopía : Fue completa Calidad de la preparación Presencia de pólipos Número de adenomas, de hiperplásicos y aserrados Algún pólipo con displasia de alto grado o componente velloso

Tamaño del pólipo de mayor tamaño Presencia de adenocarcinoma

Datos de colonoscopías previas:

En caso de presentar endoscopías anteriores a la que está siendo evaluada en esta instancia, se deberá informar la presencia de pólipos de alto riesgo y de muy alto riesgo

PANTALLA RESULTADOS VIGILANCIA

- Agenda. Sugiere en cuánto tiempo el paciente debería volver a repetir los estudios de colon
- Tipo de estudio. Sugiere qué tipo de estudio debe realizar
- Información. Se entrega la información que justifica las recomendaciones de la guía, de por qué repetir en el intervalo asignado
- Alerta. Indica información adicional o cuándo debe haber atención especial sobre el paciente o su familia por tratarse de un síndrome de alto riesgo o condición que requiere intervención temprana

