

Propuesta de CAMEX para Brucelosis

**Dr. Juan Demetrio Rodríguez
Morales**

ANTECEDENTE

- En mayo del 2015 Reunión de trabajo CADMEX Rabia en Tlaxcala; se inicia propuesta de CADMEX para brucelosis con la participación del SESA Guanajuato al enviar propuesta.
- Durante el periodo de mayo 2015 a mayo del 2016; el CENAPRECE desarrollo propuesta en base a la revisión del trabajo de Guanajuato.
- A principios del mes de mayo 2016 con las sugerencias del SESA San Luis Potosí se llevaron a cabo ajustes a la propuesta ya realizada en CENAPRECE. (6 indicadores)
- En la reunión de trabajo de CADMEX para Rabia en Morelos; Se acordó enviar propuesta en versión de trabajo para opinión y sugerencias a SESA convocados antes de finalizar el mes de mayo.
- En el mes de junio 2016 recabar las opiniones y sugerencias de los SESA convocados (Coahuila, Durango, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Nuevo León, Puebla, Sinaloa, San Luis Potosí y Tlaxcala).

VERSIÓN PARA REVISIÓN x

Programa

https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=wm#search/propuesta+metodolog%C3%ADa+de+caminando/154df83c70f26c9a

Aplicaciones Galería de Web Slice Hotmail gratuito Hotmail Los 40 Principales Messenger Prodigy Sitios sugeridos Windows Live Hotmail Otros marcadores

Google propuesta metodología de caminando

Gmail

REDACTAR

Recibidos
Destacados
Importantes
Chats
Enviados
Borradores (14)
Círculos
Comunicados SIS 2014
Personal
PLATAFORMA ECOLL...
Recibos (5)
Trabajo
Viajes
Más

Programa

Said Jorge David

Verónica Gutiérrez

VERSIÓN PARA REVISIÓN **METODOLÓGICA** DE INDICADORES PARA BRUCELOSIS

Programa Brucelosis <bruceloshumana@gmail.com> 23 may.

para Departamento

Dr. Antonio Chavez

Derivado de uno de los compromisos de la reunión llevada a cabo el pasado viernes donde se revisaron los pendientes por componente, en el caso de brucelosis se tiene uno de los compromisos llevar a cabo sesión webex con 10 de los estados con mayor casuística (Coahuila, Michoacán, México, Nuevo León, Jalisco Sinaloa, Guanajuato, Durango, Puebla, y Tlaxcala) y revisar la **propuesta** de los indicadores para brucelosis.

Es por ello que le adjunto archivo de la última versión que se ha manejado, para su amable revisión y en base a esto realizar presentación.

SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD
Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de
NUEVA MATRIZ C...

03:56 p.m.
30/06/2016

RECORDERIO PARA COMENTARIOS Y OBSERVACIONES A LA METODOLOGÍA DE CAMINANDO A LA EXCELENCIA BRUCELOSIS

Programa Brucelosis <brucelosishumana@gmail.com> 10 jun. ☆

para anabella, Alejandra, subzoocenaprece, Departamento

Estimada Responsable Estatal de Zoonosis
Buenos días

Me dirijo a ustedes para recordarles que cumplida la fecha del compromiso que se generó en la sesión Webex el pasado 27 de mayo donde se dio a conocer la propuesta de los indicadores caminando a la excelencia para brucelosis, a la fecha no se ha recibido información por parte de usted por lo que le solicito amablemente nos haga llegar sus observaciones y/o comentarios al respecto a la brevedad.

Sin otro particular reciba saludos.

Programa Brucelosis <brucelosishumana@gmail.com> 10 jun. ☆

para cooezoopue, Vero, subzoocenaprece, Departamento

Estimado Responsable Estatal de Zoonosis
Buenos días

Me dirijo a usted para recordarle que cumplida la fecha del compromiso que se generó en la sesión Webex el pasado 27 de mayo donde se dio a conocer la propuesta de los indicadores caminando a la excelencia para brucelosis, a la fecha no se ha recibido información por parte

ANTECEDENTE

De la convocatoria de los SESA (Coahuila, Durango, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Nuevo León, Puebla, Sinaloa, San Luis Potosí y Tlaxcala):

Enviaron comentarios:

Guanajuato
Jalisco
México
Michoacán
Nuevo León
Puebla
Tlaxcala

Pendientes por enviar sus comentarios:

Coahuila
Sinaloa
San Luis Potosí
Durango

OBJETIVO

El Programa Nacional de Prevención y Control de la Brucelosis a partir de este año, propuso construir el índice de desempeño al utilizar indicadores de las principales actividades, su medición representa una prioridad, ya que compara y califica cada una de las Jurisdicciones Sanitarias (J.S) de las Entidades; lo que permitirá también inferir los avances para consolidar la atención médica sobre la perspectiva de un diagnóstico y tratamientos oportunos, además de estimular al interior de los SESA un mejor desempeño.

ANTECEDENTE

De los seis indicadores propuestos de inicio:

1. **Procesamiento** de la prueba Rosa de Bengala.
2. Atención al paciente de brucelosis.
3. Seguimiento del enfermo de brucelosis.
4. Oportunidad de tratamiento para el enfermo brucelosis.
5. Seguimiento serológico del enfermo de brucelosis.
6. Valorar al primer semestre en altas sanitarias.

De acuerdo a los comentarios y sugerencias de los SESA convocados para este fin se hace la siguiente propuesta...:

PROPUESTA FINAL

INDICADORES:

- 1. Logros de meta del procesamiento de la prueba rosa de bengala.**
- 2. Atención al paciente probable de brucelosis.**
- 3. Oportunidad de tratamiento para el enfermo brucelosis.**

Esta propuesta será enviada nuevamente a los SESA convocados para sus amables comentarios al respecto y así solicitar su visto bueno.

FECHA DE CUMPLIMIENTO:

Envío por CENAPRECE:

Entrega de SESA:

Qué continúa???

- 1. Contando con el visto bueno de SESA se obtendría el documento final (primera quincena de julio)**
- 2. Se presenta a la DGE para su revisión y visto bueno (segunda quincena de julio)**
- 3. Al obtener el visto bueno por DGE se convocaría a 10 SESA para pilotear en el tercer o cuarto trimestre del año 2016 si fuera necesario.**
- 4. Durante el pilotaje se estarían realizando ajustes si fuera necesario.**
- 5. Finalmente iniciar con los 32 SESA CADMEX Brucelosis 2017.**

PRIMER INDICADOR

A) Logros de las metas del procesamiento de la prueba Rosa de Bengala pre-establecidas en cada SESA:

En este indicador nos permitirá observar el número de muestras que se programan anualmente en los SESA considerándose iniciar con una basal del presente año y los posteriores se calcularán las muestras esperadas en base a los resultados denominado basal con el propósito de ir disminuyendo la utilización a los mínimos necesarios de esta prueba, infiriéndose que las acciones preventivas que se estén realizando puedan ocasionar este decremento.

Por lo anterior para este primer ejercicio se tendrá que observar el porcentaje de manera mensual de las muestras positivas versus muestras negativas del total de las muestras procesadas de acuerdo al comportamiento de 5 años anteriores y utilizando el promedio estatal (según registros en apartado 142 de auxiliares de diagnóstico del SIS).

Los SESA enviarán al CENAPRECE anticipadamente (mes de diciembre) su programación respecto al número de pruebas a rosa de bengala anual dividida trimestralmente y porcentaje a cumplir de las pruebas rosa de bengala positivo y negativos siendo validadas por el área técnica del Centro Nacional.

EJEMPLO DEL PRIMER INDICADOR

PRIMER PASO:

Año	enero			febrero			marzo	
	Pos	Neg		Pos	Neg		Pos	Neg
2010	1,716	40,745		1,716	40,745		1,716	40,745
2011	1,938	34,362		1,458	41,225		2,142	41,352
2012	2,332	37,733		1,515	46,093		2,097	43,593
2013	1,784	36,502		958	44,350		1,652	42,995
2014	1,900	35,577		765	48,964		567	53,142
PROM.	1,934	36,984		1,282	44,275		1,635	44,365
2015	1,229	38,819		4,168	53,406		1,057	50,537

SEGUNDO PASO:

Acción	Primer trimestre			Segundo trimestre			Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Pos	Neg	Total	Pos	Neg	Total	Pos	Neg	Total	Pos	Neg	Total
Programado	4,851	125,624	130,475	5,042	141,121	146,163	4,574	146,091	150,665	4,844	127,097	131,941
%	4	96	100	3	97	100	3	97	100	4	96	100
Cumplimiento	6,454	142,762	149,216	3,981	156,697	160,678	5,104	151,113	156,217	3,528	130,865	134,393
Cumplimiento %	4	96	100	2	98	100	3	97	100	3	97	100
	Se obtienen los 10 puntos			Solo obtendran 5 puntos			Se obtienen los 10 puntos			Solo obtendran 5 puntos		

SEGUNDO INDICADOR

B)-Atención al Paciente Probable de Brucelosis: Representa el principal propósito del Programa y es de observación en los diferentes niveles.

Para llevar a cabo este indicador es necesario saber que el inicio del tratamiento será en personas que tengan un resultado de laboratorio con **rosa de bengala positivo**, el paciente deberá contar con datos clínicos sugestivos a la enfermedad y/o tener asociación epidemiológica, a demás deberán ser residentes de las J.S. de la Entidad.

En este indicador se deberá contar con lo siguiente:

- 1.Registro ocurridos mensualmente de los casos con rosa de bengala positivos en ZOB12 del SIS de cada Jurisdicción Sanitaria en esos SESA.
- 2.Reporte de los esquemas de tratamiento proporcionados por primera vez (ZOB07 al 09 y ZOB20) de manera mensual de las J.S. que hayan reportado de esos SESA.

Cabe destacar que los puntos que se pierdan por trimestre, no serán recuperados en ningún trimestre (2do, 3er, y 4to) inclusive en el cierre anual, por lo que no se alcanzaría la máxima calificación.

EJEMPLO DEL SEGUNDO INDICADOR

INDICADOR: Atención al Paciente Probable de Brucelosis											
JURISDICCIÓN	PERSONAS CON INICIO DE TRATAMIENTO		CASOS CON ROSA DE BENGALA POSITIVO		Inicio de tratamiento/ Casos con Rosa de Bengala positivo	Resultado por 100	Puntos alcanzados	Número de J.S. por 20	Total de puntos alcanzados/ resultado de número de J.S.	Resultado por 100	Calificación Estatal
	MES REGISTRO	TOTAL	MES REGISTRO	TOTAL							100%=50 puntos resultado
Aguascalientes	15	15	15	15	15/15	1*100	50	1*50	50/50	100	50
Rincon de Romos	0	0	0	0	0	0	0				
Calvillo	0	0	0	0	0	0	0				

TERCER INDICADOR

C-Oportunidad de tratamiento para el enfermo brucelosis

Se observará en el registro de cada paciente con la fecha de inicio de la sintomatología con un rango de 15 días antes o posterior a los 35 días del promedio del registro de esta fecha (datos clínicos y asociación epidemiológica) versus de la fecha de resultados de la prueba de laboratorio con Rosa de Bengala positiva, enfatizando que al contar con datos clínicos y una prueba con rosa de bengala positivo son criterios indicativos para otorgar alguno de los esquemas por primera vez, esta información será tomada u observada a través de la plataforma RCC.

EJEMPLO DEL TERCER INDICADOR

Primer paso

NOMBRE DEL PACIENTE	EDAD	SEXO	FECHA DE INICIO DE SINTOMATOLOGÍA	FECHA EN QUE SE REALIZÓ LA PRUEBA RB	DÍAS TRANSCURRIDOS
JOEL ANTONIO ALVAREZ ALANIS	26	M	17-oct-14	28-oct-14	11
ALICIA ZARAGOZA ESPINOZA	50	F	28-oct-14	07-nov-14	10
MIGUEL MARISCAL SALAZAR	65 y mas	M	20-oct-14	07-nov-14	18
LUNA AVALOS JUAN CARLOS	37	M	10-nov-14	27-nov-14	17
LUNA LUNA CRISTIAN EDEL	17	M	20-dic-14	26-ene-15	37
GONZALEZ GONZALEZ ASCENCION	46	M	15-nov-14	05-feb-15	82
MANCILLAS REYNA DORA ALICIA	43	F	15-ene-15	05-feb-15	21
GONZALEZ MANCILLAS LIZBETH	7	F	15-ene-15	05-feb-15	21
GONZALEZ MANCILLAS FRANCISCO ASCENCION	23	M	10-dic-14	09-feb-15	61
LUNA LUNA IRMA	49	F	20-ene-15	11-feb-15	22

NOMBRE DEL PACIENTE	EDAD	SEXO	FECHA DE INICIO DE SINTOMATOLOGÍA	FECHA EN QUE SE REALIZÓ LA PRUEBA RB	DÍAS TRANSCURRIDOS
JOEL ANTONIO ALVAREZ ALANIS	26	M	17-oct-14	28-oct-14	11
ALICIA ZARAGOZA ESPINOZA	50	F	28-oct-14	07-nov-14	10
MIGUEL MARISCAL SALAZAR	65 y mas	M	20-oct-14	07-nov-14	18
LUNA AVALOS JUAN CARLOS	37	M	10-nov-14	27-nov-14	17
LUNA LUNA CRISTIAN EDEL	17	M	20-dic-14	26-ene-15	37
GONZALEZ GONZALEZ ASCENCION	46	M	15-nov-14	05-feb-15	82
MANCILLAS REYNA DORA ALICIA	43	F	15-ene-15	05-feb-15	21
GONZALEZ MANCILLAS LIZBETH	7	F	15-ene-15	05-feb-15	21
GONZALEZ MANCILLAS FRANCISCO ASCENCION	23	M	10-dic-14	09-feb-15	61
LUNA LUNA IRMA	49	F	20-ene-15	11-feb-15	22

Segundo paso

Conversión

INDICADOR: Oportunidad de tratamiento											
JURISDICCIÓN	Pacientes que estan dentro de rangos días transcurridos de la sintomatología a la prueba RB en el periodo a evaluar		Total de casos confirmados por SAT/2ME en RCC en el periodo a evaluar		Pacientes que estan dentro de rangos días transcurridos de la sintomatología a la prueba RB en el periodo a evaluar/Casos confirmados por SAT/2ME	Resultado por 100	Puntos alcanzados	Número de J.S. por 30	Total de puntos alcanzados/ resultado de número de J.S.	Resultado por 100	Calificación Estatal 100%=30 puntos resultado es=X
	MES REGISTRO	TOTAL	MES REGISTRO	TOTAL							
Aguascalientes	8	8	10	10	8/10	0.8*100	24	1*30	24/30	0.8*100	24
Rincon de Romos											
Calvillo											

Puntaje de los Indicadores

El cumplir o no con los indicadores, determina la asignación o anulación de las calificaciones que a continuación se indican:

- | | |
|--|------------------|
| A.- Logros de las metas del procesamiento de la prueba Rosa de Bengala | 20 puntos |
| B.- Atención al Paciente Probable de Brucelosis | 50 puntos |
| C.- Oportunidad de tratamiento para el enfermo brucelosis | 30 puntos |



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



CENAPRECE

CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES



GOBIERNO DE
BAJA CALIFORNIA SUR
SECRETARÍA DE SALUD

