

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



CENAPRECE

CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Atención de Enfermería a Personas con Diabetes-Tuberculosis en las UNEMEs EC.

E.E.G. Veronica Hernandez Andrade

Dar a conocer los cuidados de enfermería, que brindamos a las personas afectadas por Diabetes Mellitus y Tuberculosis en las UNEMEs EC



- Las Enfermedades Crónicas no Transmisibles (ECNT) representan un 63% del número total de muertes anuales a nivel mundial.
- Son responsables de 36 millones de muertes cada año y cerca del 80% de estas, se concentran en los países en vías de desarrollo.
- Mas de 9 millones (25%) de muertes atribuibles a las ECNT, se producen en personas menores de 60 años de edad.



- **En nuestro país se tienen 6.4 millones de pacientes con diabetes y se presentan cerca de 20,000 casos nuevos de tuberculosis por año.**
- **2,716 casos con baciloscopías positivas, 22% tenían diagnóstico de Diabetes mellitus.**
- **Prevalencia de DM2 entre pacientes con TBP:10-30%.**
- **El estado de inmunosupresión que presentan los pacientes con diabetes los hace altamente susceptibles a la infección por tuberculosis.**

Unidades de Especialidades Médicas de Enfermedades Crónicas (UNEME EC)

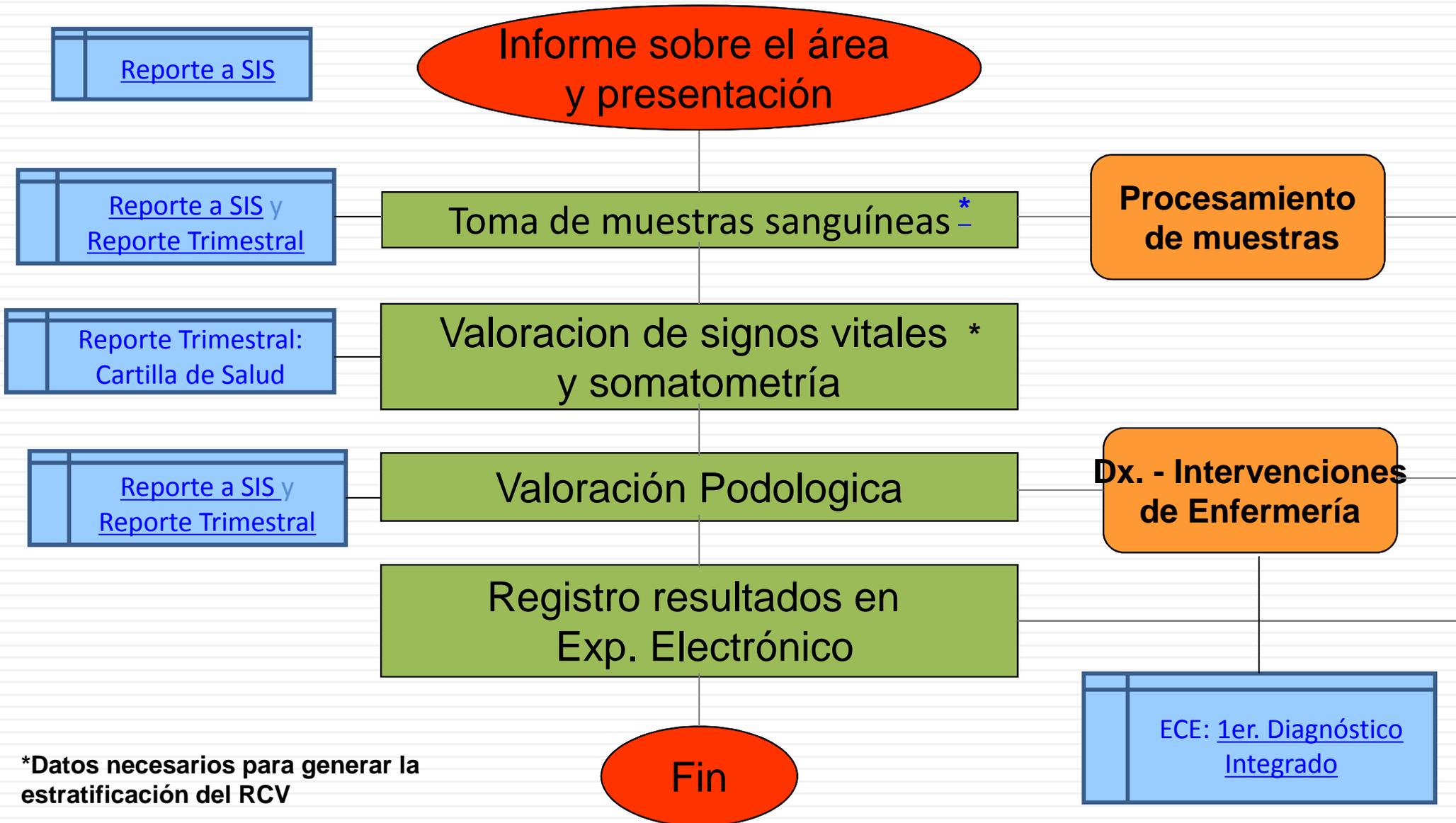
Modelo de calidad en atención Médica ambulatoria, integral e interdisciplinaria, basada en evidencia científica.

Contribuir al cuidado y control de los pacientes con enfermedad crónica, aplicando el Proceso Enfermero, con el fin de generar una cultura de autocuidado y adherencia al tratamiento terapéutico a largo plazo.

Sus objetivos son:

- Mejorar el control de estos padecimientos.
- Evitar y disminuir las complicaciones.
- Fomentar y mantener el apego al tratamiento a largo plazo.
- Educar a familiares de los pacientes y otras personas en riesgo.

1 Consulta (1 hora)



*Datos necesarios para generar la estratificación del RCV

Flujograma de Atención Consultas Subsecuentes (30 Minutos)



Necesidad de Oxigenación Cuestionario Factores de Riesgo-TB

Coordinador(a) UNEME Bienvenid@: Henry Perez Tus Módulos: Unidad de Especialidad Médica Unidad de Especialidad Médica de Campo Reportes

Actividades Grales.

- Cita 1ra Vez
 - Signos Vitales
 - Resultados de Laboratorio
 - Nota Complementaria
 - Guía de Valoración Podológica
- Citas Subsecuentes
 - Signos Vitales
 - Resultados de Laboratorio
 - Nota Complementaria
 - Guía de Valoración Podológica
 - Nota de Evolución de Valoración
- Proceso Enfermero
 - 1.- Oxigenación
 - 2.- Nutrición e Hidratación
 - 3.- Eliminación
 - 4.- Moverse y mantener una
 - 5.- Descanso y sueño
 - 6.- Uso de prendas de vest
 - 7.- Termorregulación
 - 8.- Higiene y protección de
 - 9.- Evitar peligros
 - 10.- Comunicarse
 - 11.- Vivir según valores y c
 - 12.- Trabajar y realizarse
 - 13.- Participar en actividade
 - 14.- Aprendizaje
- Evaluación
- Plan de Alta

Guardar y Regresar PACIENTE: AMBROSIO JUAN GUTIERREZ ACA

Información Ver Detalle

Folio: 5760 Ciudad: AMAXAC DE GUERRERO ,TLAXCALA
Teléfono: 23273977 Edad: 48
Fecha de Registro: 25/02/2013

Últimas 5 actividades Ver Completo No. Contactos: 97

Fecha:	Lugar:	Actividad:	Atendio:
07/06/2013	UNEME EC TLAXCALA	14.- Aprendizaje	Alejandra Hernandez
07/06/2013	UNEME EC TLAXCALA	13.- Participar en actividades recreativas	Alejandra Hernandez
07/06/2013	UNEME EC TLAXCALA	12.- Trabajo y realización	Alejandra Hernandez

Observaciones Editar Observaciones

Sin Observaciones

Oxigenación

Dificultad para respirar debido a

Dificultad para respirar:

Si No

Encuesta de tuberculosis

¿Tiene tos con flemas?:

Si No

¿Las flemas son amarillas o verdes?:

Si No

¿Tiene flemas con sangre?:

Si No

¿Presenta fiebre por las tardes o noches?:

Si No

¿Ha perdido peso (sin dieta especial)?:

Si No

¿Tiene sudoración por la noche?:

Si No

¿Convive con alguien que tiene tuberculosis?:

Si No

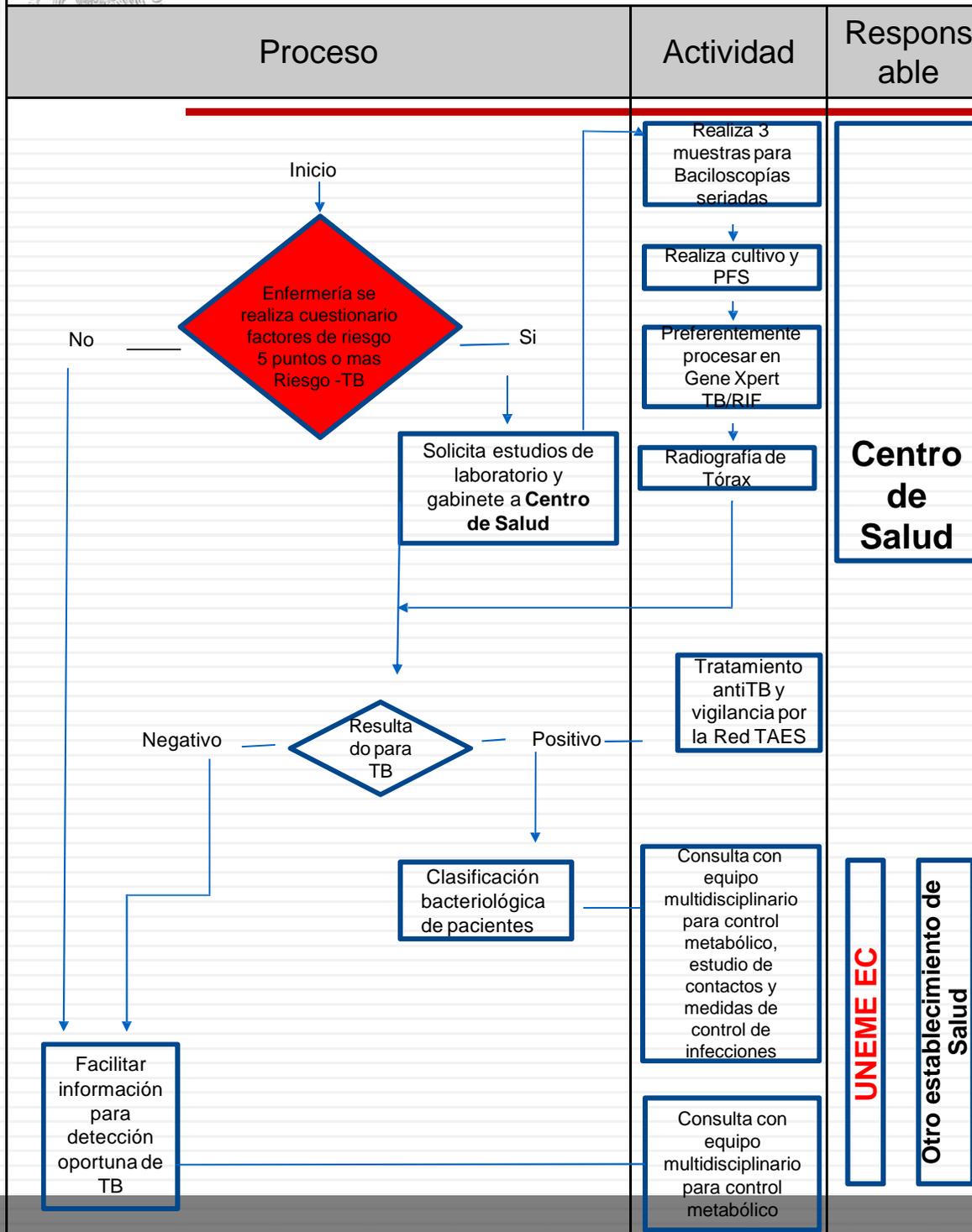
La persona se encuentra en riesgo de padecer Tuberculosis, por lo que el Profesional Enfermero tendrá que canalizar al paciente a su centro de salud únicamente para continuar con el protocolo de confirmación diagnóstica. El paciente permanece en la UNEME EC para su atención en relación a la enfermedad crónica.

16 05/06/2013 UNEME EC TLAXCALA Agenda Cita UNEME Edgar Pérez Serrano

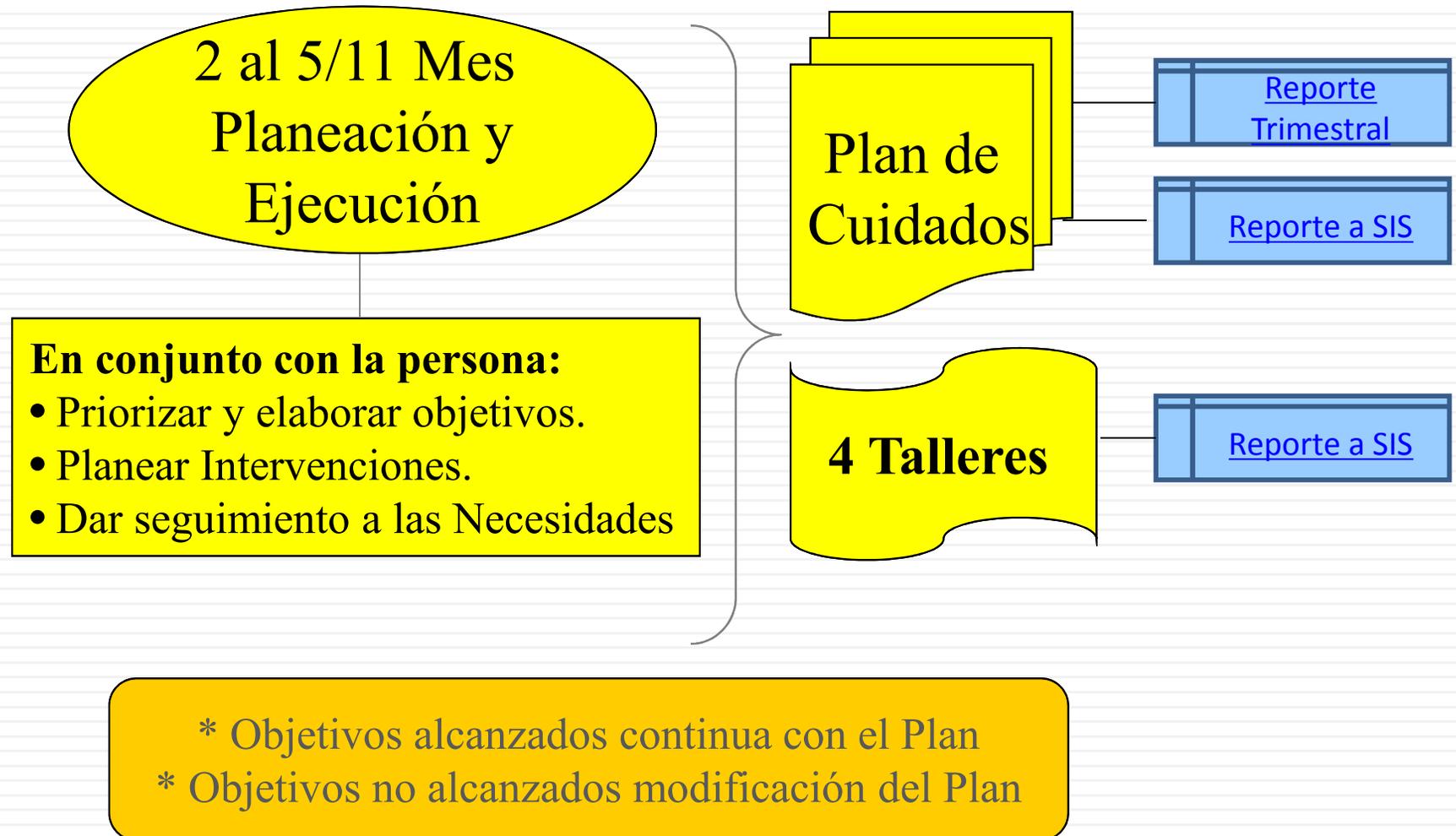
Guardar

Salir

Acciones de Detección de TB en pacientes con Diabetes tratados en UNEME EC



Flujograma de Atención





Problemas al cargar la pág... x Outlook.com - fresa_migue... x UNEMES ::

unemes.mx/unemesbeta/Usuario?bnd=1#

Más visitados Primeros pasos

Enfermer@ UNEME Bienvenid@: Veronica Hernandez Tus Módulos: Unidad de Especialidad Médica Unidad de Especialidad Médica de Campo Reportes Ayuda Cerra

Actividades Grales. Guardar y Regresar PACIENTE: AGUSTINA TORRES MARTINEZ Actualizar Información

Información Ver Detalle

Folio: 655 Ciudad: Sin Registro.
Teléfono: 26331960 Edad: 68
Fecha de Registro: 05/08/2014

Observaciones

Exploración Física

PACIENTE FEMENINO ORIENTADA EN TIEMPO Y ESPACIO, CON SIGNOS VITALES DENTRO DE LO NORMAL CON DX DE DIABETES E HIPERTENSION, CON GLICEMIA CAPILAR POSPRANDIAL DE 161, CON CAMPOS PULMONARES VENTILADOS, REFIERE QUE SU ESPOSO FUMA DEMASIADO DENTRO DE L A CASA, LO CUAL SIENTE ELLA QUE AFECTA SU SALUD

Diagnóstico Enfermero CATALOGO DE PLANES 2012

Busqueda de Etiquetas

RIESGO DE CONTAMINACION (00180), R/C - USO EN EL HOGAR DE CONTAMINANTES AMBIENTALES (P. EJ., PESTICIDAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, HUMO DE TABACO).

Objetivo

CONTROL DEL RIESGO (1902),190201 RECONOCE FACTORES DE RIESGO,

Plan de Cuidados

INSTRUIR AL PACIENTE A MODIFICAR EL AMBIENTE PARA MINIMIZAR LOS PELIGROS Y RIESGOS. EDUCAR A LA PERSONA SOBRE LOS PELIGROS AMBIENTALES.

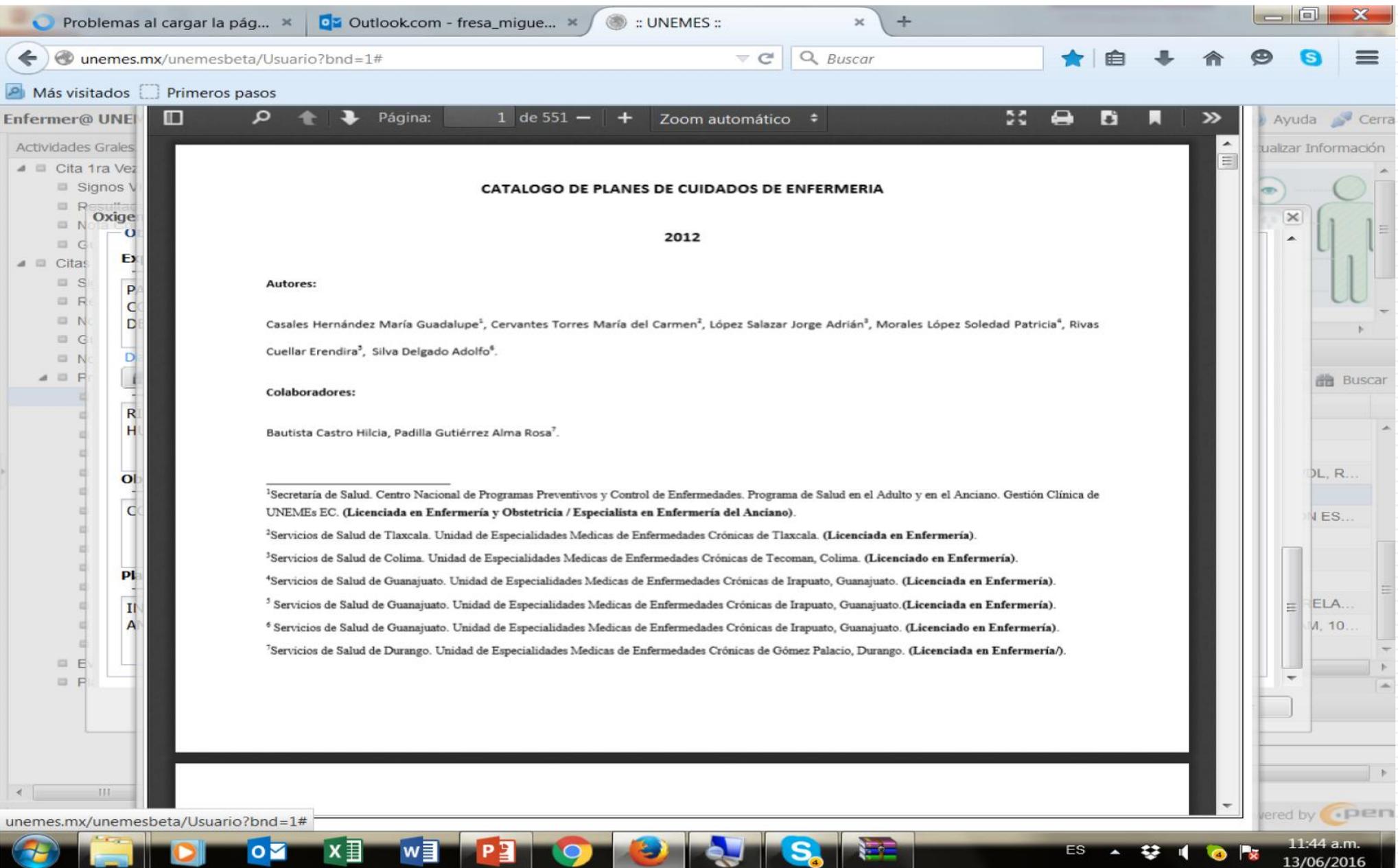
Talleres Notas Trabajo Social Notas Enfermería Notas Medicina Notas Nutrición Notas Psicología Guardar Salir

Total de Talleres Asistidos: 0

Tu sesión expira en: 59:15 minutos Powered by open

unemes.mx/unemesbeta/Usuario?bnd=1#

ES 11:43 a.m. 13/06/2016



Problemas al cargar la pág... Outlook.com - fresa_migue... UNEMES ::

unemes.mx/unemesbeta/Usuario?bnd=1#

Más visitados Primeros pasos

Enfermer@ UNE

Actividades Grales

Cita 1ra Vez

Signos V

R

Oxige

U

G

Citas

S

R

N

C

D

N

G

D

P

R

H

O

C

P

I

A

E

F

Página: 1 de 551 Zoom automático

CATALOGO DE PLANES DE CUIDADOS DE ENFERMERIA

2012

Autores:

Casales Hernández María Guadalupe¹, Cervantes Torres María del Carmen², López Salazar Jorge Adrián³, Morales López Soledad Patricia⁴, Rivas Cuellar Erendira⁵, Silva Delgado Adolfo⁶.

Colaboradores:

Bautista Castro Hilcia, Padilla Gutiérrez Alma Rosa⁷.

¹Secretaría de Salud. Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades. Programa de Salud en el Adulto y en el Anciano. Gestión Clínica de UNEMEs EC. **(Licenciada en Enfermería y Obstetricia / Especialista en Enfermería del Anciano).**

²Servicios de Salud de Tlaxcala. Unidad de Especialidades Medicas de Enfermedades Crónicas de Tlaxcala. **(Licenciada en Enfermería).**

³Servicios de Salud de Colima. Unidad de Especialidades Medicas de Enfermedades Crónicas de Tecoman, Colima. **(Licenciado en Enfermería).**

⁴Servicios de Salud de Guanajuato. Unidad de Especialidades Medicas de Enfermedades Crónicas de Irapuato, Guanajuato. **(Licenciada en Enfermería).**

⁵ Servicios de Salud de Guanajuato. Unidad de Especialidades Medicas de Enfermedades Crónicas de Irapuato, Guanajuato. **(Licenciada en Enfermería).**

⁶ Servicios de Salud de Guanajuato. Unidad de Especialidades Medicas de Enfermedades Crónicas de Irapuato, Guanajuato. **(Licenciado en Enfermería).**

⁷Servicios de Salud de Durango. Unidad de Especialidades Medicas de Enfermedades Crónicas de Gómez Palacio, Durango. **(Licenciada en Enfermería).**

unemes.mx/unemesbeta/Usuario?bnd=1#

ES 11:44 a.m. 13/06/2016

DRAFT INTERIM: DECEMBER 1, 2010

USAPI Standards for the Management of Tuberculosis & Diabetes



**Estándares para el Manejo de la Tuberculosis y la
Diabetes mellitus.**

Estándares para el Manejo de la Tuberculosis y la Diabetes mellitus

Buscando DM2 en pacientes con TBP:

- Estándar 1: En toda persona, mayor de 18 años, con TBP debe investigarse DM2.

Buscando TBP en pacientes con DM2:

- Estándar 2: En toda persona con DM2 y factores de riesgo para TBP debe buscarse enfermedad activa y latente.
- Estándar 3: Toda persona con DM2 y TBP activa debe enviarse al programa local de tratamiento contra la TBP.
- Estándar 4: Pacientes con DM2 y TBP latente debe recibir tratamiento ???

Tratando la TBP en presencia de DM2:

- **Estándar 5: Asegurarse que el tratamiento antiTBP está ajustado apropiadamente:**

Nefropatía y B6

Vigilar fallos a tratamiento:

- Efectos gastrointestinales y baja absorción
- Vigilar interacciones medicamentosas
- Considere farmacoresistencia ???

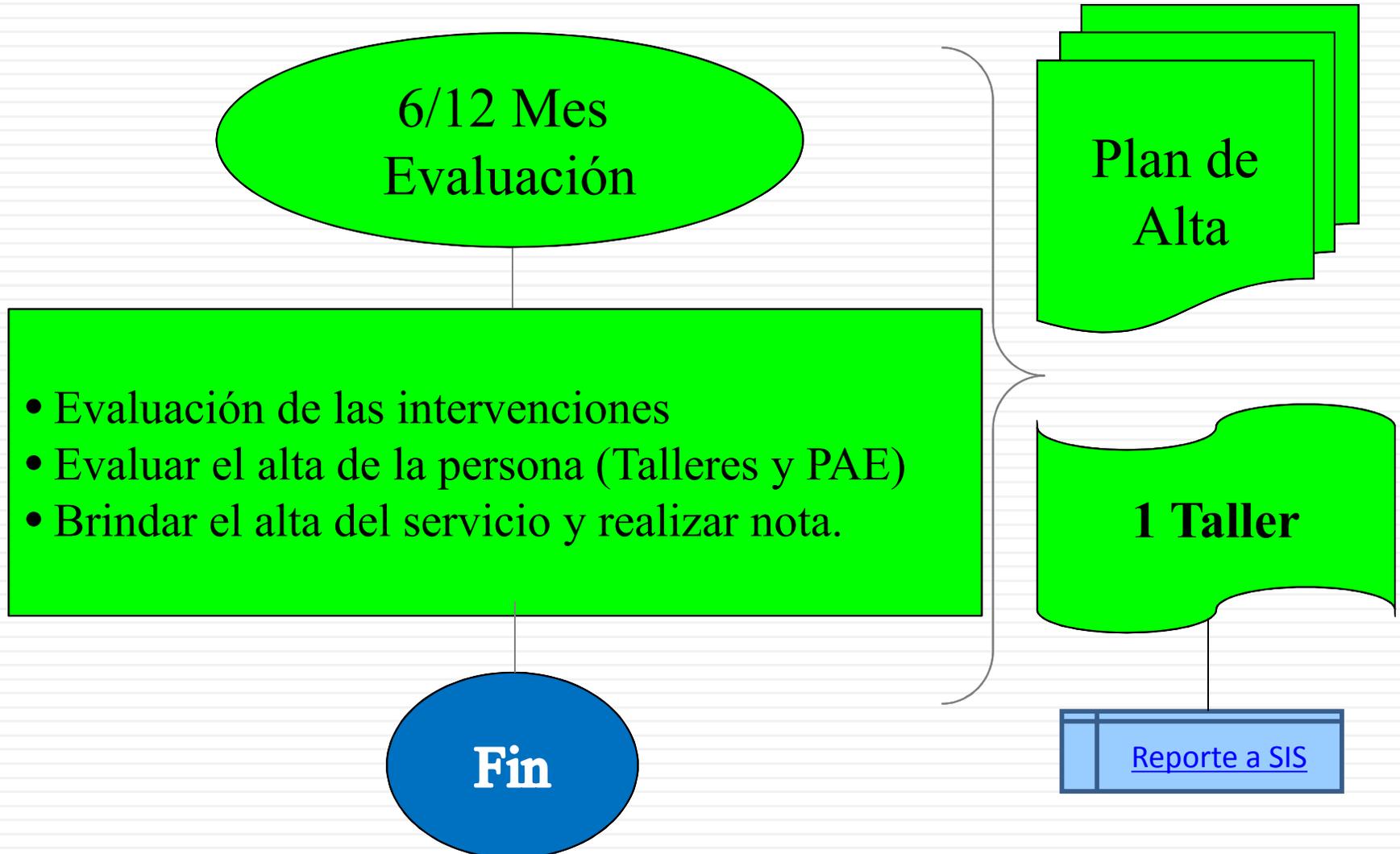
Asegurar curación:

- Gran carga bacilar: considerar prolongar Tx a 9 m.
- Al termino de tratamiento: cultivo
- Evaluar al pacientes 6m y 1ª después de terminado Tx

Estándares para el Manejo de la Tuberculosis y la Diabetes mellitus

Tratando la DM2 en pacientes con TBP:

- **Estándar 6: Evaluar glucosa sérica, semanal las primeras 4 semanas.**
 - Mejor control con insulina que con hipoglucemiantes orales.
- **Estándar 7: Use la clínica de TBP para el control de la DM.**
- **Estándar 8: Use los recursos de la estrategia TAES para el control de la D2.**
 - Educación para la salud.



- **La insulina tiene un lugar real en el tratamiento de las formas crónicas febriles o afebriles de tuberculosis pulmonar si en este caso el paciente esta desnutrido. En tales casos la insulina es el mejor tratamiento que tenemos”**



Brazilian
Thoracic
Association
2009



TB in Diabetics

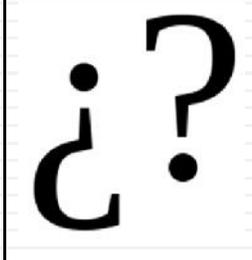
“Consider extending treatment to 9 months and replace oral hypoglycemic agents with insulin during treatment (keep fasting glycemia ≤ 160 mg/dL).”

- Las metas de tratamiento para glicemia deben ser 80 a 130 mg/dl y Hb1Ac < 7%



- **Los hipoglucemiantes orales pueden ser utilizados durante el tratamiento de TB; debe mantenerse en mente la interacción con rifampicina.**
- **Antibióticos e hipoglucemiantes orales=interacción=fármaco resistencia**

Efecto sobre los hipoglicemientes orales

SULFONILUREAS	TIAZOLIDINADIONAS	MEGLITINIDAS	BIGUANIDAS	INSULINAS
<ul style="list-style-type: none">•Glibenclamida•Gluburida•Glipizida•Glicazida•Glimepiride	<ul style="list-style-type: none">•Rozglitazona•Pioglitazona	<ul style="list-style-type: none">•Repaglinide•Nateglinide	<ul style="list-style-type: none">•Metformin	

Quando se usa un esquema con rifampicina los niveles de glucosa deben ser monitoreados durante al menos la 1^{ra} semanas de Tx y por 2 semanas después de concluirlo

- **Los pacientes con TBP/DM2 requiere mas cuidados y vigilancia estrecha.**
- Creación de una cultura alimentaria desde la infancia**
- Educar/concientizar persona afectada por Binomio TB/DM**
- Realizar actividad Física**
- Adoptar un estilo de vida saludable**



E.E.G. Veronica Hernandez Andrade

Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades | Programa de Salud en el Adulto y en Anciano | Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

veronica.hernandez@salud.gob.mx

fresa_miguely@hotmail.com

Veronica.Hernandez@salud.gob.mx

Tel. (0155) 5062-1600 ext. 54692# | Benjamín Franklin 132, Col. Escandón, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11800, México, D.F.

CENAPRECE