



INSPECCION A CONSULTORIOS SOMEDIG - SAN AGUSTIN

22 Nov 2024

Completada

| | | | | | |
|-------------------|----------------|----------------------------|----|-----------------|---|
| Puntuación | 59 / 100 (59%) | Elementos señalados | 15 | Acciones | 0 |
|-------------------|----------------|----------------------------|----|-----------------|---|

Fecha de inicio: 22.11.2024 22:53 UTC

Ubicacion de la farmacia Central 17, Lomas de San Agustin,
53490 Naucalpan de Juárez, Méx.,
México
(19.462186199999998,
-99.2533074)

Sucursal Consultorio San Agustín

Supervisor de zona: Elizabeth Carranza

Elementos señalados

15 señalados

I.- ESTABLECIMIENTO / II.- DOCUMENTOS

6. ¿La documentación se encuentra completa de los profesionales de la salud que laboran en el establecimiento?

Deficiente

No está ala vista

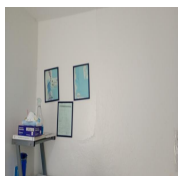


Foto 8

I.- ESTABLECIMIENTO / II.- DOCUMENTOS

11. ¿Cuenta con aviso de los casos de enfermedades infectocontagiosas a la Secretaría de Salud o a las autoridades sanitarias correspondientes?

Deficiente

No tienen el formato

*No se cuenta en sucursal con el formato de aviso de los casos de enfermedades infectocontagiosas a la Secretaría de Salud o a las autoridades sanitarias correspondientes

I.- ESTABLECIMIENTO / II.- DOCUMENTOS

12. ¿Cuenta con formato de Farmacovigilancia y tecnovigilancia?

Deficiente

No tiene el formato

*No se cuenta con el formato de aviso de tecnovigilancia

I.- ESTABLECIMIENTO / IV.- MEDICAMENTOS

16. El establecimiento cuenta con un botiquín de urgencias que contenga lo siguiente:

- Paracetamol 500 mg tabletas
- Lidocaína simple solución inyectable al 2%
- Epinefrina solución inyectable 1mg 1:1000 ml
- Butihiosina solución inyectable 20mg
- Salbutamol espray
- Diazepam Solución inyectable 10mg
- Difenidol solución inyectable 40mg
- Agua bidestilada solución inyectable 2ml
- Glucosa Solución inyectable 1% o 10% y/o 50 %
- Solución de Hartmann
- Material de Curación
- Apósitos
- Algodón
- Campos estériles
- Gasas
- Guantes quirúrgicos estériles
- Jeringas desechables con aguja de diversas medidas
- Material de sutura
- Soluciones antisépticas
- Tela adhesiva
- Tiras reactivas para la determinación de glucosa en sangre, y
- Vendas elásticas diversas medidas

Deficiente

Faltan soluciones, gases y materiales de curación
*Los insumos para botiquín de consultorio están incompletos



Foto 20



Foto 21

I.- ESTABLECIMIENTO / V.- CONTROL Y MANTENIMIENTO

24. ¿Cuenta con registros de limpieza y de desinfección de equipos?

Deficiente

No está el formato
*No se tienen registros de limpieza y desinfección de equipos

I.- ESTABLECIMIENTO / V.- CONTROL Y MANTENIMIENTO

25. ¿Cuenta con solución para desinfectar los equipos?

Deficiente

No cuenta con crit o benzal



Foto 34

I.- ESTABLECIMIENTO / VI.- INFRAESTRUCTURA

32. ¿El establecimiento cuenta con Accesos para pacientes con capacidades diferentes y adultos mayores?

Deficiente

Hay un desnivel
*No se cuenta con acceso para pacientes con capacidades diferentes y adultos mayores



Foto 59

I.- ESTABLECIMIENTO / VI.- INFRAESTRUCTURA

33. El establecimiento cuenta con ventilación adecuada para la renovación continua del aire ya sea natural o artificial.

Deficiente

Extractor no funciona y solo tiene una rejilla
*No se cuenta con ventilación adecuada para la renovación continua del aire ya sea natural o artificial



Foto 60

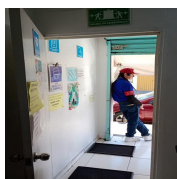


Foto 61

I.- ESTABLECIMIENTO / VI.- INFRAESTRUCTURA

39. El establecimiento cuenta con el siguiente instrumental:

- Caja con tapa para soluciones desinfectantes;
- Mango para bisturí;
- Martillo percusor;
- Pinza de anillos;
- Pinza de disección con dientes y sin dientes;
- Pinza tipo mosquito
- Pinza curva;
- Porta aguja recto, con ranura central y estrías cruzadas
- Riñón de 250 mililitros de mayor capacidad;
- Tijera recta, y
- Torundero con tapa.
- Cinta métrica, y
- Termómetro clínico.

Deficiente

Solo lo utiliza si se requiere ya que e propiedad del medico

*El establecimiento no cuenta con el material mínimo para un consultorio

I.- ESTABLECIMIENTO / VII.-

40. ¿El establecimiento cuenta con sistema de abastecimiento de agua (tinaco o cisterna)?

Deficiente

No sé puede inspeccionar

*No se presento evidencia del sistema de abastecimiento de agua

I.- ESTABLECIMIENTO / VII.-

41. ¿Se realiza limpieza y mantenimiento del tinaco o cisterna por lo menos una vez al año?

Deficiente

No presenta evidencia

*No se realiza limpieza y mantenimiento del tinaco o cisterna por lo menos una vez al año

I.- ESTABLECIMIENTO / VII.-

42. ¿Se determina el cloro residual en un rango de 0.25 ppm, muestra bitácora y kit?

Deficiente

No sé lleva acabo está actividad

*No se determina el cloro residual

I.- ESTABLECIMIENTO / VIII.- RPBIO

44. ¿Cuenta con programa de manejo de RPBI?

Deficiente

*No cuenta con programa de manejo de RPBI

I.- ESTABLECIMIENTO / VIII.- RPBIO

45. ¿Cuenta con contrato con empresa recolectora de RPBI, así como de manifiestos de recolección o se encuentra adherido a un plan de manejo externo?

Deficiente

*No se cuenta con contrato de la empresa recolectora de RPBI ni el manifiesto de recolección

I.- ESTABLECIMIENTO / VIII.- RPBIO

46. ¿Cuenta con cesto de basura municipal sin presencia de RPBI?

Deficiente

Si cuenta pero mezcla desechos de la bolsa roja
*El cesto de basura municipal contiene RPBI



Foto 86

I.- ESTABLECIMIENTO

15 señalados, 59 / 100 (59%)

1. ¿Cuenta Aviso de funcionamiento?

Cumple

Cumple



Foto 1

2. ¿Cuenta con aviso de responsable sanitario?

Cumple

Cumple

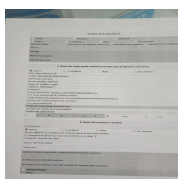


Foto 2

3. ¿Se cuenta con un registro diario de pacientes?

Razonable

Cumple

*No se llenan correctamente los campos de fecha, nombre de la unidad, nombre de la persona que proporciona la consulta. Se recomienda solicitar de meses anteriores para verificar el cumplimiento



Foto 3



Foto 4

4. ¿El establecimiento cuenta con un rótulo que indique el horario de asistencia del médico, así como el horario de funcionamiento?

Razonable

Falta los datos del medico



Foto 5

II.- DOCUMENTOS

3 señalados, 8 / 16 (50%)

5- ¿Se cuenta con título profesional y cedula del médico que brinda la atención médica, a la vista del público?

Deficiente

No está a la vista

*No se cuenta con el título profesional y cedula del médico que brinda la atención médica, a la vista del público

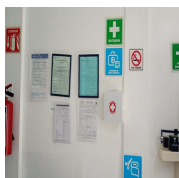


Foto 6

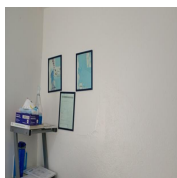


Foto 7

6. ¿La documentación se encuentra completa de los profesionales de la salud que laboran en el establecimiento?

Deficiente

No está a la vista

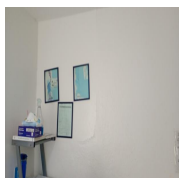


Foto 8

7. El recetario médico incluye en forma completa (Nombre del médico, institución que expide el título, número de cédula profesional, domicilio del establecimiento, número telefónico del médico que prescribe, fecha de expedición adicional los campos de nombre, fecha de nacimiento, edad del paciente).

Cumple

Lleva el del sistema y el físico

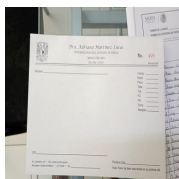


Foto 9

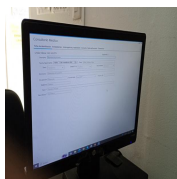


Foto 10

8. Cuenta con expedientes clínicos de los pacientes completos: identificación, historia clínica, notas de evolución, notas de interconsulta, en su caso y con carta de consentimiento informado

Cumple

Lo realiza en electrónico

*No se muestra evidencia de los expedientes completos que contengan: identificación, historia clínica, notas de evolución, notas de interconsulta, en su caso y con carta de consentimiento informado

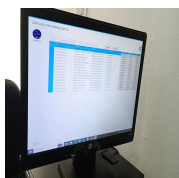


Foto 11

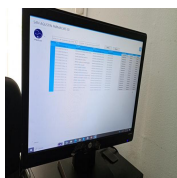


Foto 12

9. La conservación de expedientes cuando menos por un periodo mínimo de cinco años.

Cumple

Tiene la computadora y un mueble

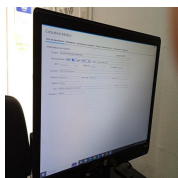


Foto 13



Foto 14

10. ¿Cuenta con un área, espacio o mueble que permita guardar y disponer de los expedientes clínicos en todo momento?

Cumple

Cumple



Foto 15

11. ¿Cuenta con aviso de los casos de enfermedades infectocontagiosas a la Secretaría de Salud o a las autoridades sanitarias correspondientes?

Deficiente

No tienen el formato

*No se cuenta en sucursal con el formato de aviso de los casos de enfermedades infectocontagiosas a la Secretaría de Salud o a las autoridades sanitarias correspondientes

12. ¿Cuenta con formato de Farmacovigilancia y tecnovigilancia?

Deficiente

No tiene el formato

*No se cuenta con el formato de aviso de tecnovigilancia

III.- HIGIENE DEL PERSONAL

5 / 6 (83.33%)

13. ¿El medico cuenta con indumentaria para llevar a cabo su actividad, bata limpia y guantes, gafete?

Cumple

Cumple

*Gafete no visible



Foto 16

14. ¿El establecimiento cuenta con lavabo próximo a área de exploración funcional, jabón antiséptico líquido, agua potable y toallas desechables, ubicado en el área de exploración física y bote de basura

Razonable

faltan sanitas

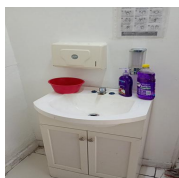


Foto 17



Foto 18

15. ¿El personal de salud lleva a cabo el lavado de manos antes y después de revisar a cada paciente y/o en cada procedimiento?

Cumple

Cumple

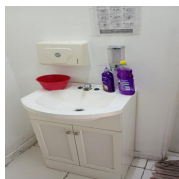


Foto 19

IV.- MEDICAMENTOS

1 señalado, 9 / 12 (75%)

16. El establecimiento cuenta con un botiquín de urgencias que contenga lo siguiente:

- Paracetamol 500 mg tabletas
- Lidocaína simple solución inyectable al 2%
- Epinefrina solución inyectable 1mg 1:1000 ml
- Butihiosina solución inyectable 20mg
- Salbutamol espray
- Diazepam Solución inyectable 10mg
- Difenidol solución inyectable 40mg
- Agua bidestilada solución inyectable 2ml
- Glucosa Solución inyectable 1% o 10% y/o 50 %
- Solución de Hartmann
- Material de Curación
- Apósitos
- Algodón
- Campos estériles
- Gasas
- Guantes quirúrgicos estériles
- Jeringas desechables con aguja de diversas medidas
- Material de sutura
- Soluciones antisépticas
- Tela adhesiva
- Tiras reactivas para la determinación de glucosa en sangre, y
- Vendas elásticas diversas medidas

Deficiente

Faltan soluciones, gasas y materiales de curación

*Los insumos para botiquín de consultorio están incompletos



Foto 20



Foto 21

17. ¿El medicamento cuenta con fecha de caducidad vigente?

Razonable

Tiene uno de nov 24 cumple

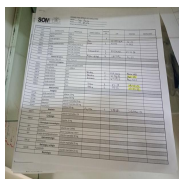


Foto 22

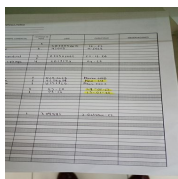


Foto 23

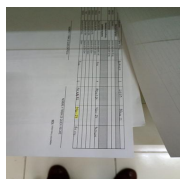


Foto 24

18. ¿ El medicamento cuenta con registro sanitario emitido por la autoridad competente?

Cumple

Cumple



Foto 25

19. ¿El medicamento se almacena de acuerdo con las indicaciones del fabricante?

Cumple

Están en la gaveta



Foto 26

20. En caso de ser un establecimiento privado ¿No cuentas con medicamentos del sector salud?

Cumple

No sé encontró ninguno



Foto 27

21. No se cuenta con letrero que fomenten la NO promoción de fórmulas lácteas o alimentos que sustituyan a la leche materna.

Cumple

Paredes limpias de publicidad de fórmulas

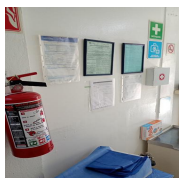


Foto 28

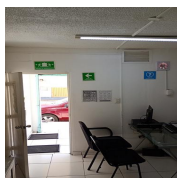


Foto 29

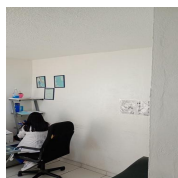


Foto 30

V.- CONTROL Y MANTENIMIENTO

2 señalados, 4 / 10 (40%)

22. ¿Cuenta con comprobante de fumigación correspondiente, otorgado por un establecimiento autorizado menor a 365 días naturales?

Cumple

Cumple



Foto 31

23. ¿Cuenta con registros de limpieza y de desinfección de áreas?

Cumple

Formato de limpieza



Foto 32



Foto 33

24. ¿Cuenta con registros de limpieza y de desinfección de equipos?

Deficiente

No está el formato

*No se tienen registros de limpieza y desinfección de equipos

25. ¿Cuenta con solución para desinfectar los equipos?

Deficiente

No cuenta con crit o benzal



Foto 34

26. ¿Los equipos, instalaciones e instrumentos se encuentran en buenas condiciones sin presencia de óxido o humedad para las instalaciones?

Deficiente

Óxido y la báscula no sirve



Foto 35



Foto 36



Foto 37

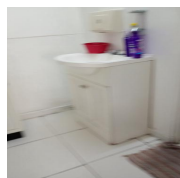


Foto 38



Foto 39



Foto 40

VI.- INFRAESTRUCTURA

3 señalados, 17 / 26 (65.39%)

27. ¿El consultorio cuenta con área para entrevista y otra para exploración física, delimitadas con un elemento físico?

Cumple

Cumple

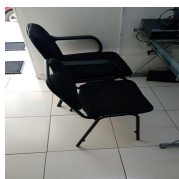


Foto 41



Foto 42



Foto 43

28. ¿El establecimiento cuenta con área de recepción y sala de espera con 6 lugares como mínimo?

Cumple

Cumple

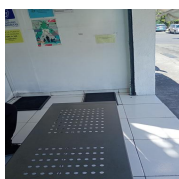


Foto 44

29. Se cuenta con servicio sanitario con al menos:

- Lavabo
- Agua corriente
- Jabón líquido
- Toallas o sanitas desechables
- Bote de basura con tapa
- Retrete con tapa
- Ventilación o extractor
- iluminación
- Señalética

Razonable

Sin ventilaciom y jabón



Foto 45

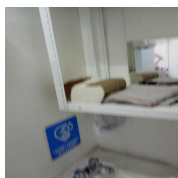


Foto 46



Foto 47

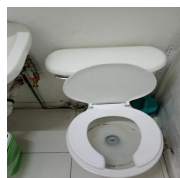


Foto 48



Foto 49

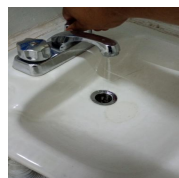


Foto 50



Foto 51

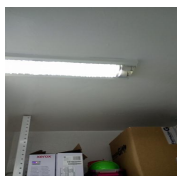


Foto 52



Foto 53

30. ¿Cuenta con área administrativa?

Cumple

Cumple

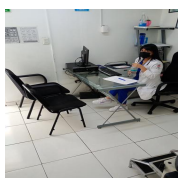


Foto 54

31. ¿Cuenta con Instalaciones de energía eléctrica que garanticen el adecuado suministro de recursos energéticos?

Razonable

Una lámpara fundida



Foto 55



Foto 56

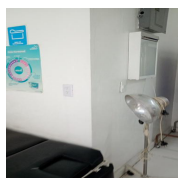


Foto 57



Foto 58

32. ¿El establecimiento cuenta con Accesos para pacientes con capacidades diferentes y adultos mayores?

Deficiente

Hay un desnivel

*No se cuenta con acceso para pacientes con capacidades diferentes y adultos mayores



Foto 59

33. El establecimiento cuenta con ventilación adecuada para la renovación continua del aire ya sea natural o artificial.

Deficiente

Extractor no funciona y solo tiene una rejilla

*No se cuenta con ventilación adecuada para la renovación continua del aire ya sea natural o artificial



Foto 60

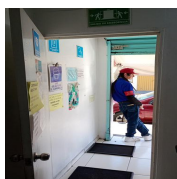


Foto 61

34. El establecimiento cuenta con adecuada iluminación ya

Razonable

sea natural o artificial.

Solo artificial y si se va la luz no entra luz natural

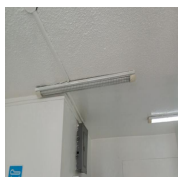


Foto 62

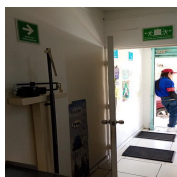


Foto 63

35. ¿Las instalaciones se encuentran limpias y en buen estado para llevar a cabo las actividades?

Cumple

Limpias y en buen estado

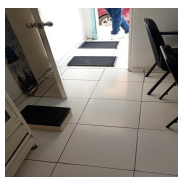


Foto 64

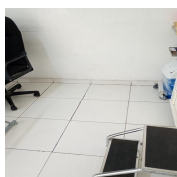


Foto 65



Foto 66

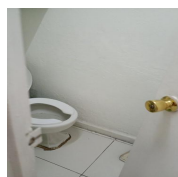


Foto 67

36. ¿El establecimiento cuenta con extintor vigentes y ruta de evacuación con señales alfabéticas y analógicas?

Cumple

Cumple

*Se recomienda subir foto más claras



Foto 68



Foto 69

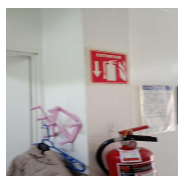


Foto 70

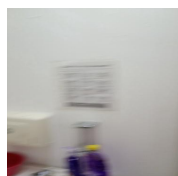


Foto 71

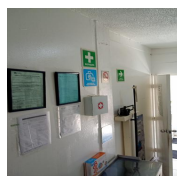


Foto 72

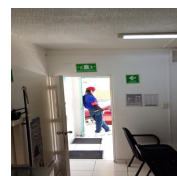


Foto 73

37. El establecimiento cuenta con el siguiente mobiliario:

- Asiento para el médico
- Asiento para el paciente y acompañante
- Asiento para el médico en la exploración del paciente
- Banqueta de altura o similar
- Báscula con estadímetro
- Guarda de medicamentos, materiales o instrumental
- Mesa de exploración con pierneras
- Mesa de Mayo, Pasteur o similar, de altura ajustable
- Mueble para escribir

Cumple

Cumple

*La báscula no funciona correctamente



Foto 74



Foto 75



Foto 76



Foto 77



Foto 78



Foto 79

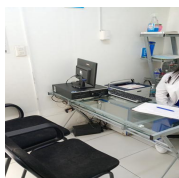


Foto 80



Foto 81

- 38. El establecimiento cuenta con el siguiente equipo:**
- Esfigmomanómetro preferentemente, aneroide o electrónico con brazalete del tamaño que requiera para su actividad principal;
 - Estetoscopio biauricular
 - Estetoscopio Pinard
 - Estuche de diagnóstico (oftalmoscopio opcional);
 - Lámpara con haz direccionable, y
 - Negatoscopio.

Cumple

Propiedad del medico

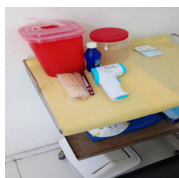


Foto 82



Foto 83



Foto 84

- 39. El establecimiento cuenta con el siguiente instrumental:**
- Caja con tapa para soluciones desinfectantes;
 - Mango para bisturí;
 - Martillo percusor;
 - Pinza de anillos;
 - Pinza de disección con dientes y sin dientes;
 - Pinza tipo mosquito
 - Pinza curva;
 - Porta aguja recto, con ranura central y estrías cruzadas
 - Riñón de 250 mililitros de mayor capacidad;
 - Tijera recta, y
 - Torundero con tapa.
 - Cinta métrica, y
 - Termómetro clínico.

Deficiente

Solo lo utiliza si se requiere ya que e propiedad del medico

*El establecimiento no cuenta con el material mínimo para un consultorio

VII.-

3 señalados, 0 / 6 (0%)

- 40. ¿El establecimiento cuenta con sistema de abastecimiento de agua (tinaco o cisterna)?**

Deficiente

No sé puede inspeccionar

*No se presento evidencia del sistema de abastecimiento de agua

- 41. ¿Se realiza limpieza y mantenimiento del tinaco o cisterna por lo menos una vez al año?**

Deficiente

No presenta evidencia

*No se realiza limpieza y mantenimiento del tinaco o cisterna por lo menos una vez al año

42. ¿Se determina el cloro residual en un rango de 0.25 ppm, muestra bitácora y kit?

Deficiente

No sé lleva acabo está actividad
*No se determina el cloro residual

VIII.- RPBIO

3 señalados, 10 / 16 (62.5%)

43. ¿Cuenta con manifiesto de destrucción de RPBI?

Cumple

Cumple
*Se recomienda subir evidencia más clara



Foto 85

44. ¿Cuenta con programa de manejo de RPBI?

Deficiente

*No cuenta con programa de manejo de RPBI

45. ¿Cuenta con contrato con empresa recolectora de RPBI, así como de manifiestos de recolección o se encuentra adherido a un plan de manejo externo?

Deficiente

*No se cuenta con contrato de la empresa recolectora de RPBI ni el manifiesto de recolección

46. ¿Cuenta con cesto de basura municipal sin presencia de RPBI?

Deficiente

Si cuenta pero mezcla desechos de la bolsa roja
*El cesto de basura municipal contiene RPBI



Foto 86

47. ¿Cuenta con bolsa roja para desechos de RPBI, si presencia de cosas ajenas y colocado en un bote con tapa?

Cumple

Cumple



Foto 87

48. ¿Cuenta con un bote rojo rígido para el manejo de punzocortantes y libre de cosas ajenas?

Cumple

Cumple



Foto 88

49. ¿Se cuenta con la señalética correspondiente de RPBI?

Cumple

Cumple



Foto 89

50. ¿Las bolsas y contenedores de recolección de residuos peligrosos biológico-infecciosos y punzocortantes están ocupados al menos del 80% de su capacidad y cerrados?

Cumple

Cumple



Foto 90



Foto 91

Resumen de los archivos multimedia



Foto 1

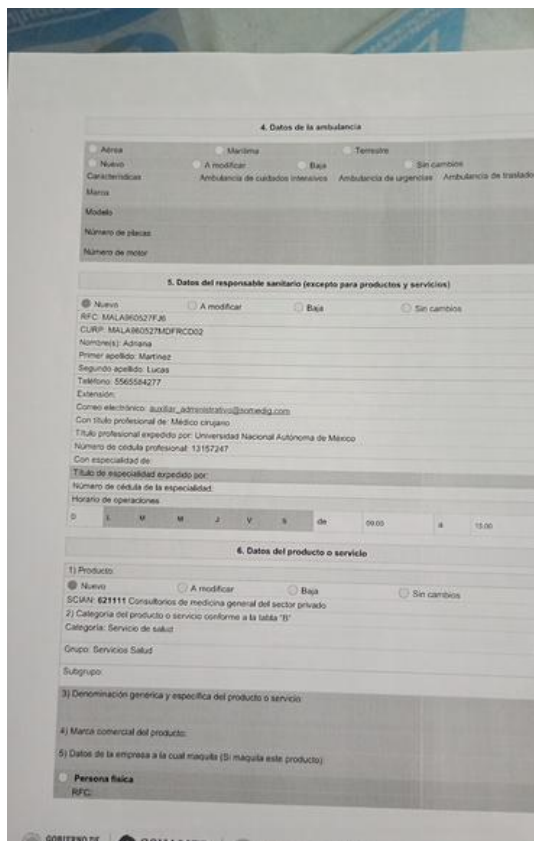


Foto 2

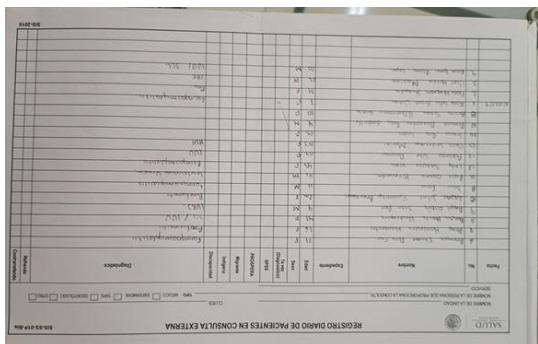


Foto 3

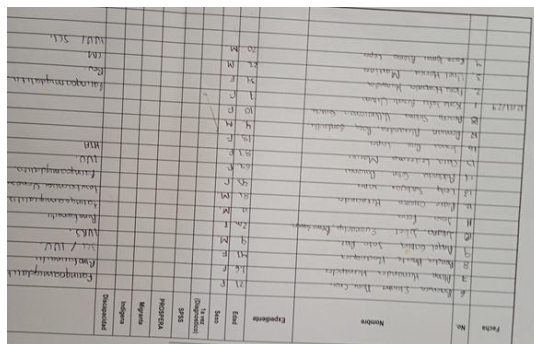


Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

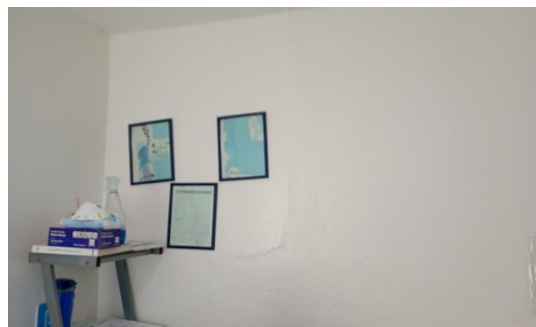


Foto 8

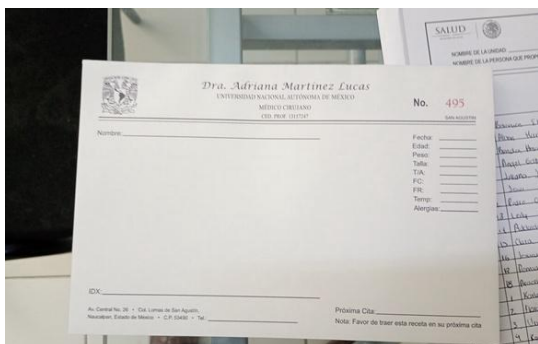


Foto 9

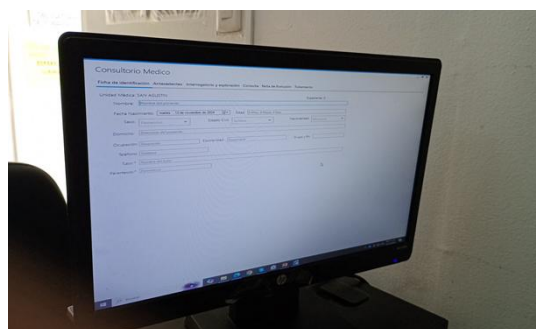


Foto 10

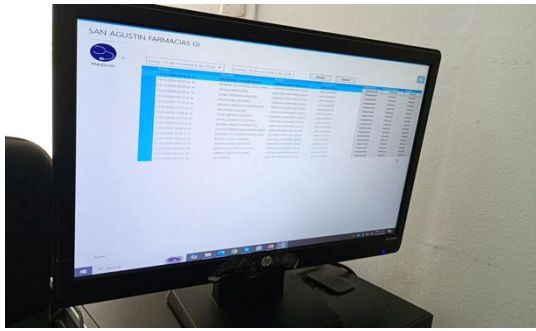


Foto 11

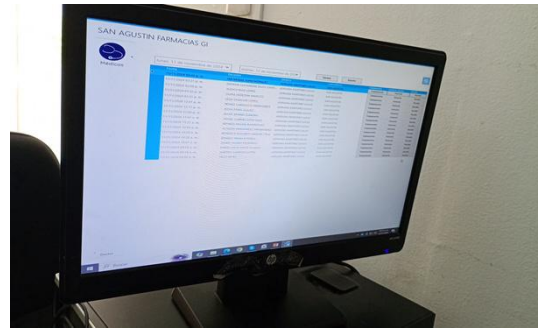


Foto 12

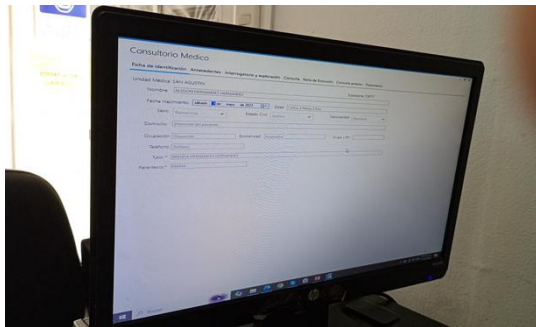


Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18

CONSULTORIO

| NOMBRE COMERCIAL | CANTIDAD DE PEGAS | LOTE | VALIDIDAD | OBSERVACIONES |
|------------------|-------------------|-----------|--------------|---------------|
| | 1 | 30122200K | 12-23 | |
| | 3 | 43003 | 11-2025 | |
| Amoxicilina | 3 | 211501982 | 20-11-26 | |
| Salinas | 4 | 2012103 | 04-23 | |
| | 1 | 11/21023 | Marzo 2029 | |
| | 1 | 12/19019 | Nov-24 | |
| | 1 | 151929 | Diciem-2023 | |
| | 1 | 03-20 | 29-01-25 | |
| | 1 | 03-20 | 15-01-25 | |
| | 1 | 309491 | 3-Octubre-25 | |

Foto 23

FORMA DE REGISTRO DE INGRESOS

| FECHA | HORA | IDENTIFICACION | NOMBRE DEL PACIENTE | EDAD | SEXO | DIAGNOSTICO | TRATAMIENTO | OPORTUNIDAD | OTROS |
|-------|------|----------------|---------------------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | | | | | | | | | |

Nombre y Firma de Quien Recibe:
 Nombre y Firma de Quien Recibe:
 Nota: Validar Hora y Fecha

Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28

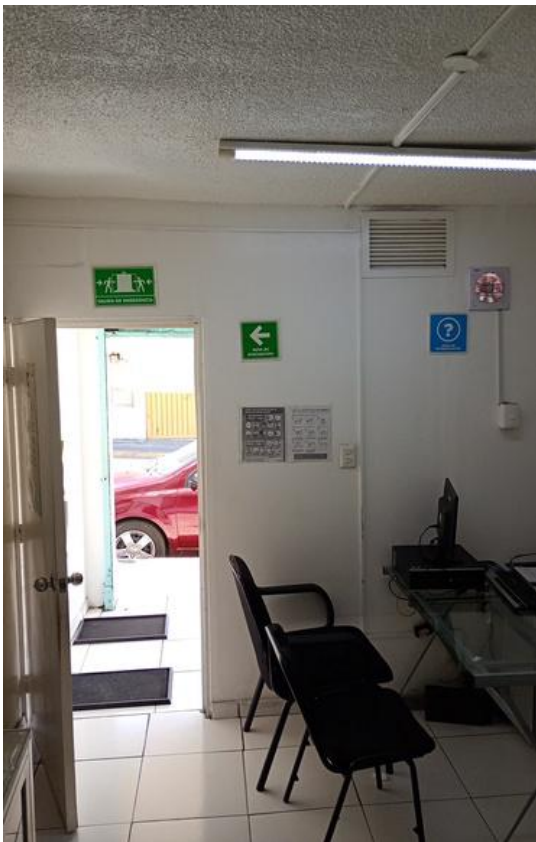


Foto 29

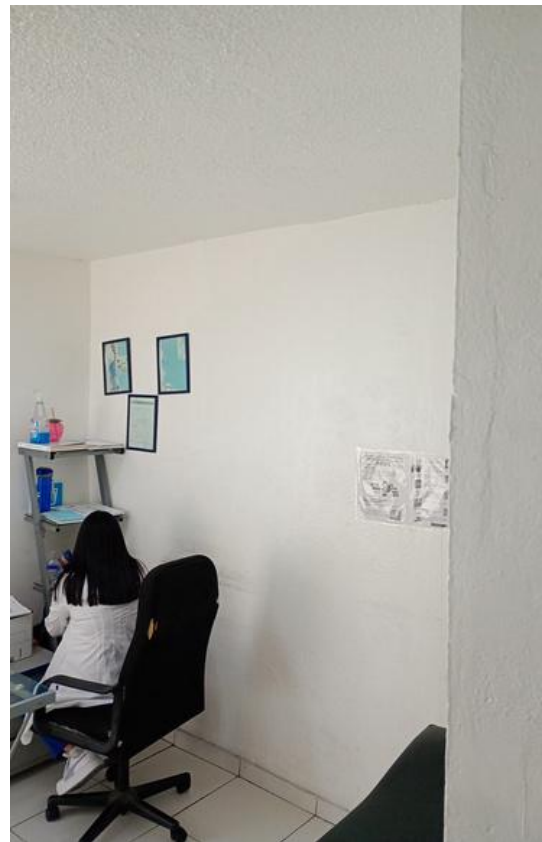


Foto 30

CERTIFICADO DE SERVICIOS
LICENCIA SANITARIA: 21 AP 09 014 0001

FECHA: 12/11/2020 HORA DE ENTRADA: 16:00 HORA DE SALIDA: 17:30 FOLIO: 226377

CLIENTE: Farmacia 67 San Andrés (Cruz Verde) TIPO DE ACTIVIDAD:
DOMICILIO: Calle de San Andrés, San Andrés
 PROGRAMADO
 CORRECTIVO

TIPO DE SERVICIO:
CASA HABITACION COMERCIAL INDUSTRIAL OFICINAS OTRO

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

ANTES: Preparar área DURANTE: Sin personal DESPUÉS: Ventilar área

REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

| ÁREAS TRATADAS | METODO DE APLICACIÓN | PLAGUICIDA APLICADO | DOSIIS | CANTIDAD UTILIZADA | PLAGA CONTROLADA |
|---|----------------------|---------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| <u>Caulera, sala de espera, vestíbulo</u> | <u>Aspersion</u> | <u>Aspersion</u> | <u>100 ml</u> | <u>100 ml</u> | <u>Controlada</u> |

MEJORA CONTINUA

| HALLAZGO | RECOMENDACION TOMADA | SEGUIMIENTO |
|----------|----------------------|-------------|
| | | |

19 OCT 2020

Herberto Flores 628, Colonia Narvarte Poniente, C.P. 03920 Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México

Foto 31

BITÁCORA DE LIMPIEZA

| DÍA | CONDICIÓN | VALOR DE OXÍGENO | PH | CONCENTRACION DE CLORO | CONCENTRACION DE ALCOHOL | CONCENTRACION DE AMONÍACO | CONCENTRACION DE ÁCIDO | CONCENTRACION DE SODIO | CONCENTRACION DE POTASIO | CONCENTRACION DE CALCIO | CONCENTRACION DE MAGNESIO | CONCENTRACION DE FOSFORO | CONCENTRACION DE AZUFRE | CONCENTRACION DE NITRÓGENO | CONCENTRACION DE SILICIO | CONCENTRACION DE OXÍGENO DISUELTO | CONCENTRACION DE CO2 DISUELTO | CONCENTRACION DE H2O2 DISUELTO | CONCENTRACION DE H2O DISUELTO | |
|-----|-----------|------------------|----|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Foto 32

BITÁCORA DE LIMPIEZA

| DÍA | CONDICIÓN | VALOR DE OXÍGENO | PH | CONCENTRACION DE CLORO | CONCENTRACION DE ALCOHOL | CONCENTRACION DE AMONÍACO | CONCENTRACION DE ÁCIDO | CONCENTRACION DE SODIO | CONCENTRACION DE POTASIO | CONCENTRACION DE CALCIO | CONCENTRACION DE MAGNESIO | CONCENTRACION DE FOSFORO | CONCENTRACION DE AZUFRE | CONCENTRACION DE NITRÓGENO | CONCENTRACION DE SILICIO | CONCENTRACION DE OXÍGENO DISUELTO | CONCENTRACION DE CO2 DISUELTO | CONCENTRACION DE H2O2 DISUELTO | CONCENTRACION DE H2O DISUELTO | |
|-----|-----------|------------------|----|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Foto 33



Foto 34



Foto 35



Foto 36



Foto 37

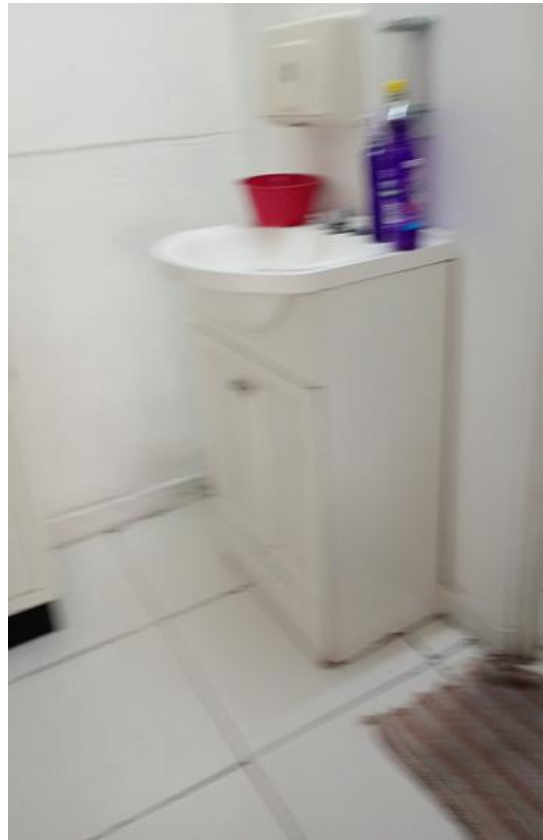


Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43



Foto 44



Foto 45

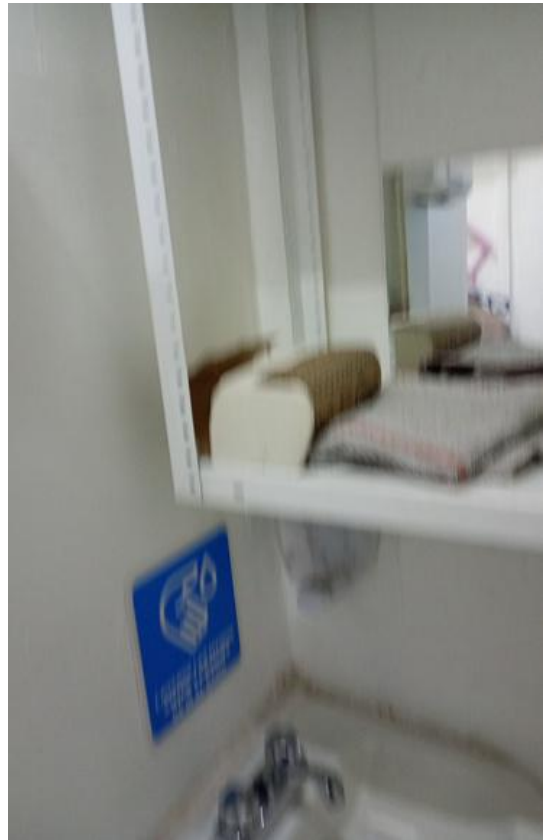


Foto 46



Foto 47



Foto 48



Foto 49



Foto 50



Foto 51



Foto 52



Foto 53

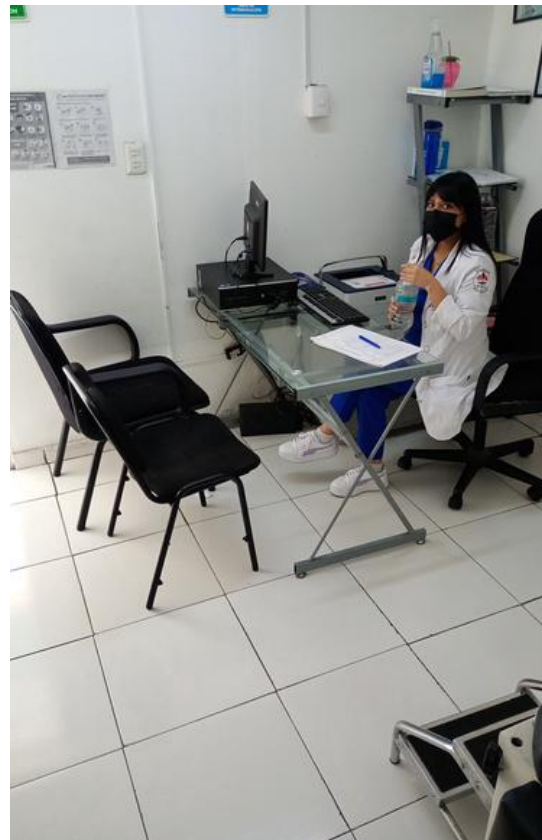


Foto 54



Foto 55

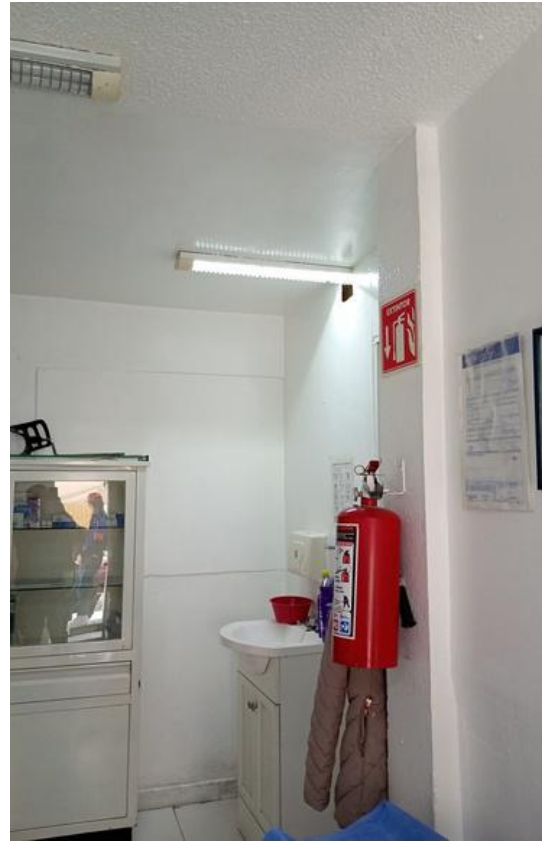


Foto 56

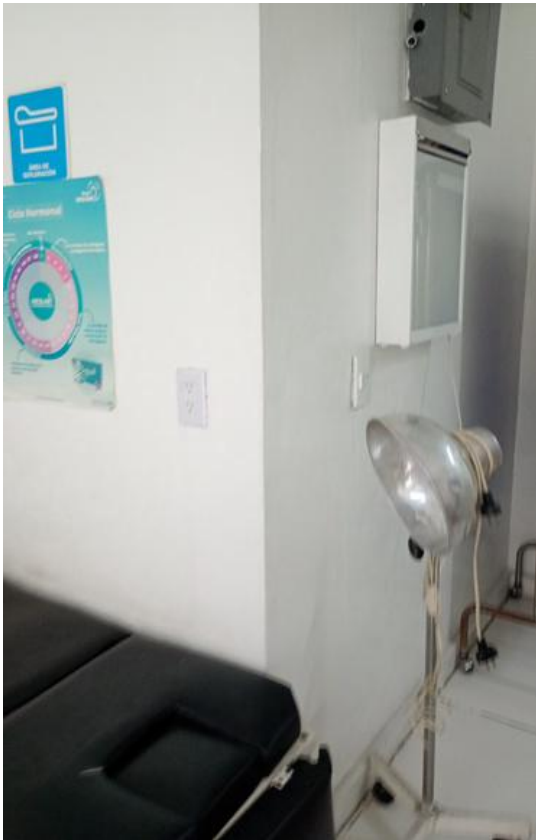


Foto 57



Foto 58



Foto 59



Foto 60



Foto 61



Foto 62



Foto 63

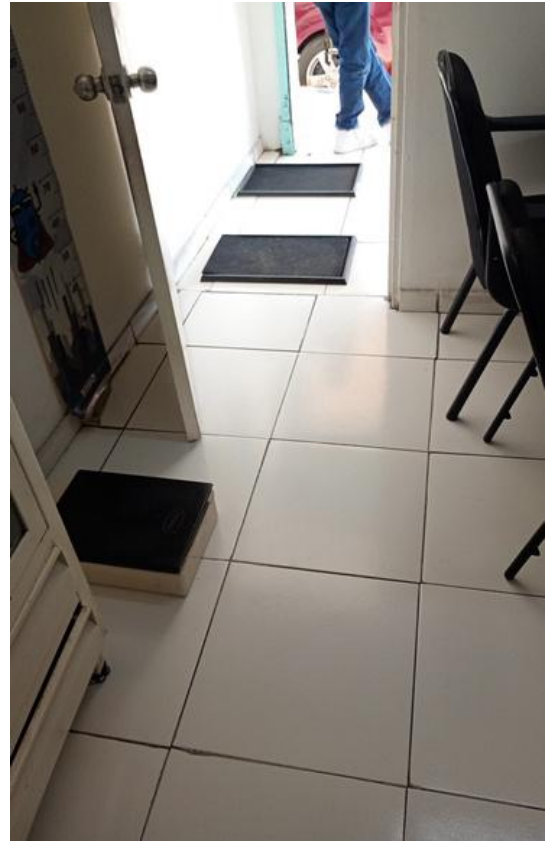


Foto 64

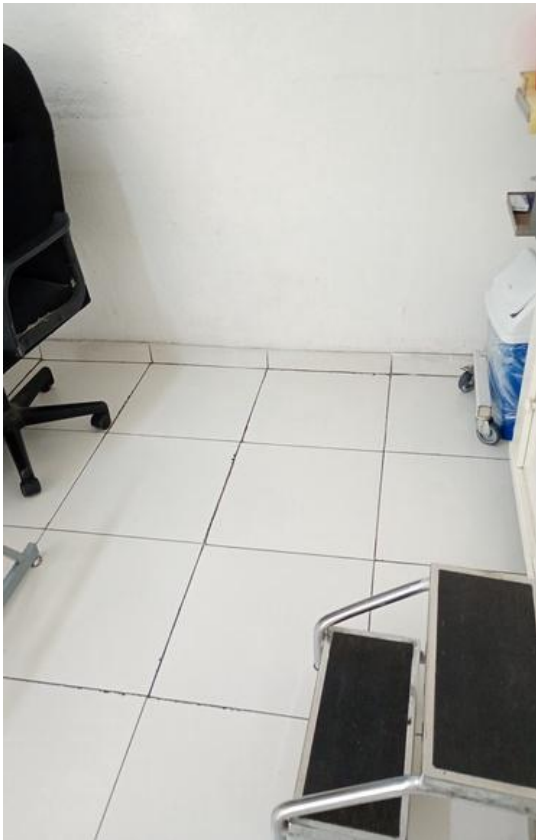


Foto 65

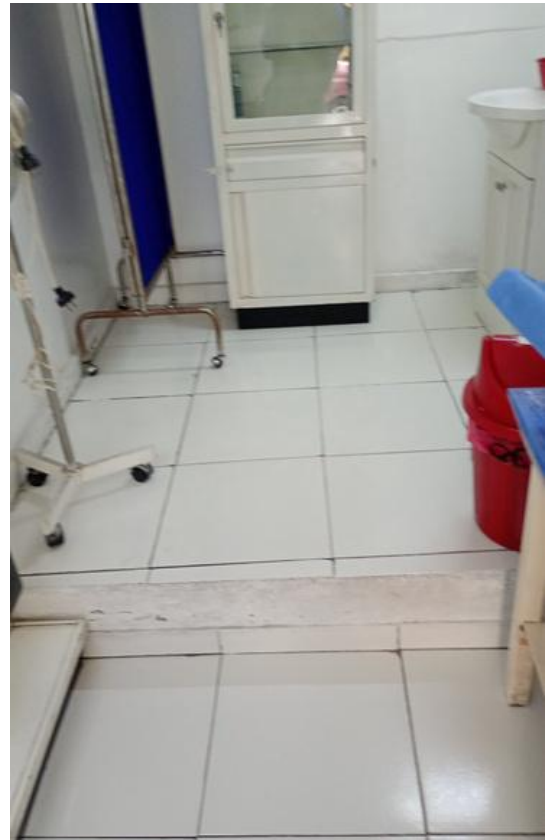


Foto 66



Foto 67



Foto 68



Foto 69

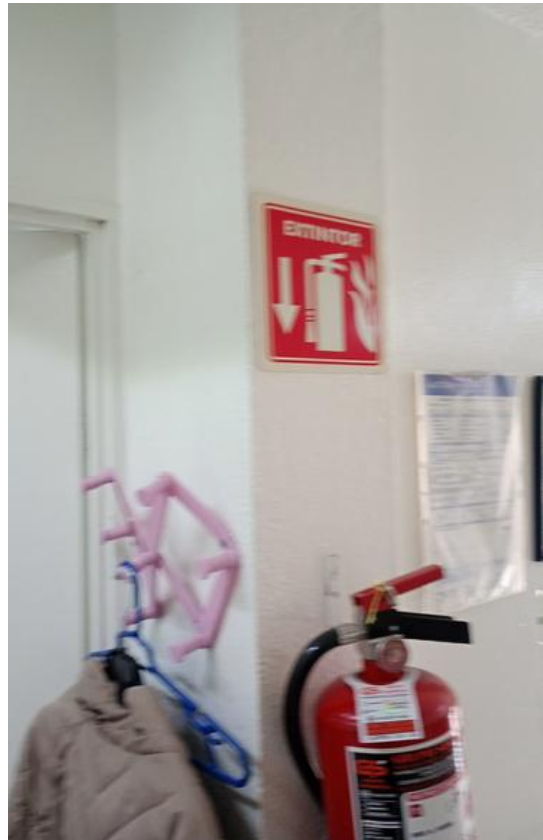


Foto 70

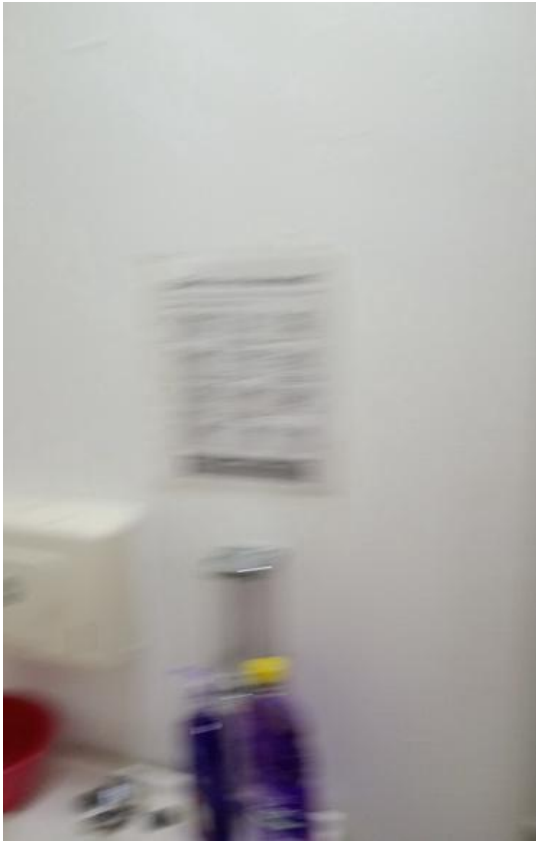


Foto 71



Foto 72



Foto 73



Foto 74



Foto 75



Foto 76



Foto 77



Foto 78



Foto 79

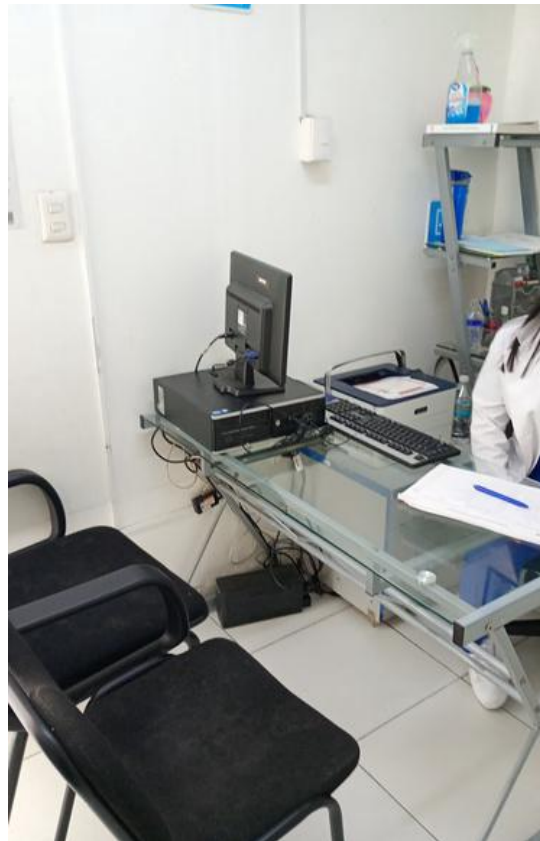


Foto 80



Foto 81



Foto 82



Foto 83



Foto 84



Foto 85



Foto 86



Foto 87



Foto 88



Foto 89



Foto 90



Foto 91