



МОНГОЛ УЛСЫН
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙДЫН
ТУШААЛ

2023 оны 12 сарын 05 өдөр

Дугаар 1/427

Улаанбаатар хот

Химийн хордлогыг тандах, бүртгэх,
мэдээлэх журмыг шинэчлэн
батлах тухай

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсэг, Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хуулийн 13 дугаар зүйлийн 13.7 дахь хэсэг, Статистикийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 1 дэх хэсгийн 2.3 дахь заалт, Эрүүл мэндийн тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.1.1-д заасныг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. "Химийн хордлогыг тандах, бүртгэх, мэдээлэх журам"-ыг нэгдүгээр, "Химийн хордлогын тандах, бүртгэх, мэдээлэх үе шат"-ыг хоёрдугаар, "Химийн хордлогын тохиолдолд сууриссан тандалтыг бүртгэх, мэдээлэх маягт"-ыг гуравдугаар, "Химийн хордлогыг тандах тархвар судалгааны хуудас"-ыг дөрөвдүгээр, "Химийн хордлогын дэгдэлт-үйл явдалд сууриссан тандалтын мэдээг бүртгэх хуудас"-ыг тавдугаар, "Химийн бодисын ангилал, хордлогот өвчний үед илрэх эмнэл зүйн шинж тэмдгийн лавлагаа"-г зургаадугаар, "Химийн хордлогот өвчний олон улсын ангиллын лавлагаа"-г долоодугаар хавсралтаар тус тус баталсугай.

2. Химийн хордлогыг тандах, бүртгэх, мэдээлэх журмын хэрэгжилтийг ханган, салбар хоорондын уялдааг зохицуулж ажиллахыг Нийгмийн эрүүл мэндийн үндэсний төв, Эрүүл мэндийн хөгжлийн төв, аймаг, нийслэлийн Эрүүл мэндийн газар болон бүх шатны эрүүл мэндийн байгууллагын дарга, захирал нарт үүрэг болгосугай.

3. Тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж, нэгдсэн удирдлагаар хангаж ажиллахыг Нийтийн эрүүл мэндийн газар (Д.Баярболд)-т даалгасугай.

4. Энэ тушаал батлагдсантай холбогдуулан Эрүүл мэндийн сайдын 2013 оны 467 дугаар тушаалыг хүчингүй болсонд тооцсугай.



141224838

ХИМИЙН ХОРДЛОГЫГ ТАНДАХ, БҮРТГЭХ
МЭДЭЭЛЭХ ЖУРАМ

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1. Химиин хордлогын тохиолдол, дэгдэлт-үйл явдлыг тандах, бүртгэх, мэдээлэх, эрсдэлийн үнэлгээ хийх, тархвар судлалын оношийг баталгаажуулах, хордлогын эх үүсвэр, шалтгаан, хамрах хүрээ, тархалтын түвшинг тогтоох, эргэн мэдээлэх, хариу арга хэмжээ авах харилцааг энэ журмаар зохицуулна.

2. Химиин хордлогын тохиолдол, дэгдэлт-үйл явдал нь техник, мэргэжлийн чадавх, дотоод нөөцөөс давсан, их хэмжээний хохирол учруулахаар бол Гамшгаас хамгаалах тухай хуульд заасны дагуу хариу арга хэмжээ авах бөгөөд уг харилцааг энэ журмаар зохицуулахгүй.

3. Химиин хордлогыг тандах, бүртгэх, мэдээлэх, урьдчилан сэргийлэхэд аймаг, нийслэл, сум, дүүрэг, эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгааны чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг холбогдох бүх шатны эрүүл мэндийнбайгууллага болон Цэргийн төв эмнэлгийн Хордлогын яаралтай тусlamжийн төв дэмжлэг үзүүлж ажиллана.

4. Химиин хордлогын тандалт нь шалтгаан тодорхойгүй, цаашид тархах, хүрээлэн буй орчин бохирдох, хүний эрүүл мэнд, амь нас эрсдэхээс урьдчилан сэргийлэх, хариу арга хэмжээг шуурхай авч хэрэгжүүлэх, шийдвэр гаргахад шаардлагатай мэдээллийг бүрдүүлэхэд чиглэгдэнэ.

5. Химиин хордлогыг тандах, мэдээлэх үйл ажиллагаанд хордлогын талаарх яаралтай болон тогтмол мэдээг хүлээн авах, бүртгэх, эрсдэлийнүнэлгээ хийх, тархвар судлалын оношийг баталгаажуулах, хордлогын эх үүсвэр, шалтгаан, хамрах хүрээ, тархалтын түвшинг тогтоох, эргэн мэдээлэх болон бусад хариу арга хэмжээ авах зэрэг үйл ажиллагаа хамаарна.

Хоёр. Нэр томъёоны тодорхойлолт

2.1. Энэ журамд хэрэглэсэн дараах нэр томъёог доор дурдсан утгаар ойлгоно:

2.1.1. "химиин бодис" гэж химиин тогтмол найрлагатай, өөрийнтодорхой шинж чанарыг агуулсан материийн хэлбэрийг;

2.1.2. "химиин хордлого" гэж химиин бодисын нэлөөгөөр хүний бие махбод, эрхтэн, тогтолцооны бүтэц, үйл ажиллагаанд эмгэг үүсэхийг;

2.1.3. "химиин аюултай бодис" гэж тэсрэмтгий, шатамхай, цочромтгой, исэлдүүлэгч болон идэмхий шинж чанартай химиин бодис, тэдгээрийн нэгдлийг;

2.1.4. "химиин хортой бодис" гэж хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд хор, аюул учруулах шинж чанартай химиин бодисыг;

2.1.5. "цочмог хордлого" гэж химиин бодис, түүний үйлчлэлийн нэлөөгөөр хүний бие махбод, бодисын солилцоонд өөрчлөлт орох, эд эрхтэн богино хугацаанд өртөж, амь насанд аюул учрах, үхэлд хүргэх байдлаар илрэх хурцэмгэгийг;

2.1.6. "архаг хордлого" гэж химиин бодисын үйлчлэлийн нэлөөгөөр хүний бие махбод удаан хугацаанд хордож, өвчин эмгэг үүсэхийг;

2.1.7. "химиин хордлогын голомт" гэж химиин хортой, аюултай бодисын бохирдолд өртсөн газар, талбай, нутаг дэвсгэрийг;

2.1.8. "дэгдэлт" гэж ижил төрлийн эмнэл зүйн шинж тэмдэг илэрсэн хоёр ба

түүнээс дээш химиин хордлогын голомтыг;

2.1.9. "тохиолдолд суурилсан тандалт" гэж химиин хордлогын улмаас үссэн өвчний хам шинж, сэжигтэй, өвөрмөц тохиолдлыг тогтсон хугацаанд мэдээлэх, хариу арга хэмжээ авах, эргэн мэдээлэх үйл ажиллагааг;

2.1.10. "дэгдэлт-үйл явдалд суурилсан тандалт" гэж эрүүл мэндэд ноцтой нэлөөлж болзошгүй өвчний шинж тэмдэг, тэдгээрийг үүсгэх хүчин зүйлсийн талаарх мэдээллийг цуглуулж, нягтлан баталгаажуулах, хариу арга хэмжээ авах, эргэн мэдээлэх үйл ажиллагааг;

2.1.11. "сэжигтэй тохиолдол" гэж өвчний нууц үеийн дотор тухайн өвчинд өртсөн, өвчин үүсгэгч хүчин зүйл (химиин бодис) өвчтөнөөс авсан шинжлэгдэхүүн болон эрүүл зүйн шинжилгээний сорьцод хийсэн лабораторийн шинжилгээгээр батлагдаагүй, эсвэл шинжилгээ хийгдээгүй боловч эмнэл зүйн өвөрмөц шинж тэмдэг илэрсэн тохиолдлыг;

2.1.12. "магадлалтай тохиолдол" гэж өвчний нууц үеийн дотор тухайн өвчин үүсгэх хүчин зүйлс (хор болон бусад)-д өртсөн, эрүүл зүйн лабораторийн шинжилгээгээр батлагдсан боловч өвчтөнөөс авсан шинжлэгдэхүүнд өвчин үүсгэх тодорхой хүчин зүйл илрээгүй буюу өвчин бүрэн батлагдаагүй, эсвэл шинжилгээ хийгдээгүй боловч эмнэл зүйн өвөрмөц шинж тэмдэг илэрсэн, сэжигтэй тохиолдлыг;

2.1.13. "батлагдсан тохиолдол" гэж нууц үед тухайн үүсгэгчид өртсөн, лабораторийн шинжилгээний дүн зэрэг (хор болон бусад шалтгааны хүчин зүйл илэрсэн эсвэл ийлдэс судлалын сорил зэрэг гарсан), эмнэл зүйн өвөрмөц шинж тэмдэг илэрсэн хүнийг;

2.1.14. "нууц үе" гэж химиин хордлогод өртсөнөөс хойш анхны шинж тэмдэг илрэх хүртэлх хугацааг;

2.1.15. "эрсдэлийн үнэлгээ" гэж аюулыг тодорхойлж, аюулд өртөх магадлалыг тооцон, өртсөн тохиолдолд гарч болох үр дагаврыг чанаарын болон тоон аргаар үнэлэх аргачлалыг;

Гурав. Химиин хордлогыг тандах, бүртгэх, мэдээлэх үйл ажиллагаа

3.1. Энэ журмыг хэрэгжүүлэх чиглэлээр эрүүл мэндийн байгууллагад мэргэжил, арга зүйн дэмжлэг үзүүлэх, хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ хийх, шийдвэр гаргагч нарыг нотолгоонд суурилсан мэдээллээр хангах, төлөвлөх, эмнэлгийн мэргэжилтнийг сургах, зөвлөмжээр хангах ажлыг Нийгмийн эрүүл мэндийн үндэсний төв (цаашид "НЭМҮТ" гэх)-ийн хор судлал, шуурхай удирдлагын нэгж хариуцан гүйцэтгэнэ. Химиин хордлогын тандалтыг тохиолдолд суурилсан болон дэгдэлт-үйл явдалд суурилсан аргачлалаар зохион байгуулна.

3.2. Химиин хордлогын тандалтын үйл ажиллагааг орон нутгийн түвшинд аймаг, нийслэлийн Эрүүл мэндийн газрын тархвар судлаач эсвэл биостатистикч эмч хариуцаж, тухайн орон нутгийн онцгой байдал, байгаль орчны хяналт, мал эмнэлгийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллагатай хамтран ажиллана.

3.3. Эрүүл мэндийн хөгжлийн төвийн "H-info" болон Эрүүл мэндийн даатгалын ерөнхий газрын "E-health" программд НЭМҮТ-д нэвтрэх, өгөгдөл дамжуулах эрхийн зөвшөөрлийг олгох, холбогдсон өмчийн бүх хэлбэрийн эрүүл мэндийн байгууллагууд химиин бодисын хордлогын батлагдсан тохиолдлыг өдөр тутам бүртгэж, цахим мэдээллийн сан үүсгэнэ.

3.4. Батлан хамгаалах яамны харьяа Цэргийн төв эмнэлэг нь яаралтай тусламж үзүүлэх хуудсаар бүртгэж, сар бүр нэгтгэсэн тайланг НЭМҮТ-ийн хор судлал, шуурхай удирдлагын нэгжид ncph.info@gmail.com цахим хаягаар дараа сарын 05-ны дотор хүргүүлнэ.

3.5. "H-info" болон "E-health" программд холбогдоогүй бусад эрүүл мэндийн байгууллагууд химийн бодисын хордлогын тохиолдолд сууринсан тандалтыг батлагдсан маягтын дагуу бүртгэж, мэдээллийн сан үүсгэнэ. Тайлант цахим болон цаасан хэлбэрээр заасан хугацаанд Эрүүл мэндийн хөгжлийн төв болон НЭМҮТ-ийнхор судлал, шуурхай удирдлагын нэгжид тогтмол хүргүүлнэ.

3.6. НЭМҮТ-ийн хор судлал, шуурхай удирдлагын нэгж нь Эрүүл мэндийн хөгжлийн төвийн "H-info" программ болон бусад хэлбэрээр ирүүлсэн тайланг тандалтын тусгай программд хөрвүүлэн боловсруулж, дүн шинжилгээ хийн, цахим мэдээллийн санд нэгтгэнэ.

3.7. Тандалтын мэдээг нэгтгэх, дүн шинжилгээ хийх, шалтгаан, хамаарлыг тогтоохдоо Үндэсний статистикийн хорооноос гаргасан хүн ам зүйн үзүүлэлт, статистик мэдээг ашиглана.

3.8. Химийн хордлогод хамаарах үйлдвэрлэлийн хурц хордлогыг Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлогыг судлан бүртгэх дүрмийн дагуу бүртгэж мэдээлнэ.

3.9. Химийн хордлогод хамаарах хүнсний химийн хордлогыг Хоол хүнсээр дамжих өвчний тандах, хянах журамд заасны дагуу бүртгэж мэдээлнэ.

Дөрөв. Тохиолдолд сууринсан тандалт

4.1. Химийн хордлогын тохиолдолд сууринсан тандалтын үйл ажиллагаанд Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хууль, Статистикийн тухай хууль, Эрүүл мэндийн сайдын 2019 оны А/611 дүгээр тушаалаар баталсан Эрүүл мэндийн салбарын статистик мэдээ, мэдээллийн журмыг баримтална.

4.2. Өмчийн бүх хэлбэрийн эрүүл мэндийн байгууллагууд өдөр тутмын амбулаторийн үзлэг болон хэвтэн эмчлүүлэгчдийн үзлэгээр химийн бодисын хордлогын тохиолдолд сууринсан тандалт хийнэ. Химийн бодисын хордлогын батлагдсан тохиолдол бүрийг өвчний олон улсын 10 дугаар ангиллын дагуу кодлонАМ1А,Б маягаар бүртгэн, "H-info" программын мэдээллийн санд нэгтгэнэ.

4.3. Үндсэн онош буюу үндсэн өвчний код нь тухайн өвчний мөн чанарыг харуулах ба энэ нь өвчний олон улсын ангиллын XIX бүлгийн код байна.

4.4. Химийн хордлогын сэжигтэй болон магадлалтай тохиолдолд өвчтөн, хавьтагчдаас авсан шинжлэгдэхүүнийг аймаг, дүүргийн нэгдсэн эмнэлэг, төрөлжсөн нарийн мэргэжлийн болон клиникийн эмнэлэг, хувийн эмнэлгийн магадлан итгэмжлэгдсэн лаборатори, шаардлагатай тохиолдолд хувийн хэвшлийн итгэмжлэгдсэн лаборатори болон НЭМҮТ-ийн лавлагaa лабораторид өгч шинжлүүлэн, онош баталгаажсан тохиолдолд мэдээллийн санд бүртгэж, мэдээлнэ.

4.5. Өмчийн бүх хэлбэрийн эрүүл мэндийн байгууллагын эрүүл мэндийн мэдээллийн сан хариуцсан мэргэжилтэн, биостатистик эмч нар химийн бодисын хордлогын тохиолдолд сууринсан тандалтын цахим мэдээллийн сангаас сарын тайланг дараа сарын 10-ны дотор, улирлын тайланг дараа улирлын эхний сарын 15-ны дотор, жилийн тайланг тухайн оны 12 дугаар сарын 31-нээр тасалбар болгондараа жилийн 01 дүгээр сарын 10-ны дотор нэгтгэн аймаг, нийслэлийн Эрүүлмэндийн газарт хүргүүлнэ.

4.6. Аймаг, нийслэлийн Эрүүл мэндийн газар нь эрүүл мэндийн байгууллагуудын тайланг батлагдсан маягтын дагуу нэгтгэж, Эрүүл мэндийн хөгжлийн төвд цахим болон цаасан хэлбэрээр баталгаажуулан хүргүүлнэ.

4.7. НЭМҮТ-ийн хор судлал, шуурхай удирдлагын нэгж нь химийн бодисын хордлогын сар, улирал, жилийн тайлан мэдээг Эрүүл мэндийн хөгжлийн төвийн "H-info" программаас хөрвүүлэн авч, нэгдсэн цахим мэдээллийн сан үүсгэнэ.

4.8. НЭМҮТ-ийн хор судлал, шуурхай удирдлагын нэгж нь цахим мэдээллийн сангийн нэгтгэлийг Эрүүл мэндийн яаманд сар бүрийн 15-ны дотор, улирлын тайланг дараа улирлын эхний сарын 20-ны дотор, жилийн тайланг дараа жилийн 01дүгээр сарын 20-ны дотор тус тус тайлагнаж, холбогдох байгууллагыг мэдээллээр ханган, хариу арга хэмжээг төлөвлөх үйл ажиллагааг хариуцна.

4.9. Химийн бодисын нөлөөгөөр нийгмийн эрүүл мэндэд ноцтой эрсдэл үүссэн болон Засгийн газрын тогтоол, яам, агентлагийн тушаал, шийдвэрээр химийн бодисын хордлогын мэдээг хугацаа харгалзахгүй гаргуулан авч болно.

Тав. Дэгдэлт-үйл явдалд суурилсан тандалт

5.1. Химийн хордлогын дэгдэл-үйл явдалд суурилсан тандалтыг Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хууль, Гамшигийн тухай хууль, Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны 28 дугаар тушаалыг баримтлан зохион байгуулна.

5.2. НЭМҮТ-ийн хор судлал, шуурхай удирдлагын нэгж нь химийн хордлогын дэгдэлт-үйл явдалд суурилсан тандалтын мэдээг батлагдсан маягтын дагуу хүлээн авч, мэдээллийн сан үүсгэнэ.

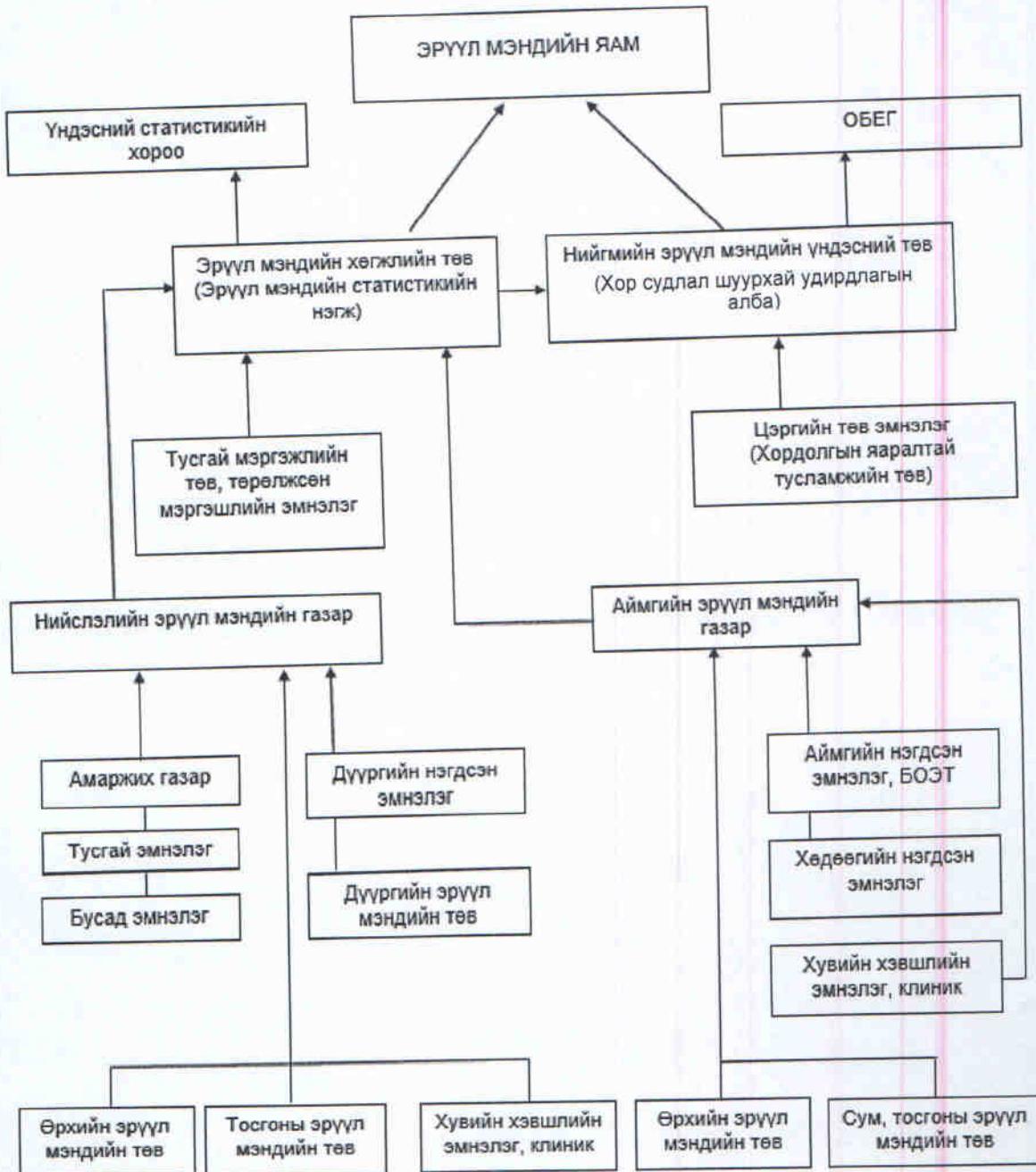
5.3. Химийн хордлогын дэгдэлт болон үйл явдалд суурилсан тандалтын мэдээг анх оношилсон эрүүл мэндийн байгууллагын ажилтан батлагдсан маягтын дагуу бүртгэж, 2 цагийн дотор аймаг, нийслэлийн Эрүүл мэндийн газрын Онцгой байдлын хэлтэс, химийн бодисын аюулгүй байдал хариуцсан мэргэжилтэн, НЭМҮТ-ийн хор судлал, шуурхай удирдлагын нэгж (pcph.info@gmail.com) цахим хаягаар шуурхай мэдээлнэ.

5.4. Аймаг, нийслэлийн Эрүүл мэндийн газар холбогдох бусад байгууллагатай хамтран хордлогын голомтот бүсэд тархвар судлалын тандалт судалгаа, хяналтыг зохион байгуулж, эрүүл зүйн ба эмнэл зүйн хамтарсан урьдчилсан дүгнэлтийг Эрүүл мэндийн яаманд 6 цагийн дотор мэдээлнэ.

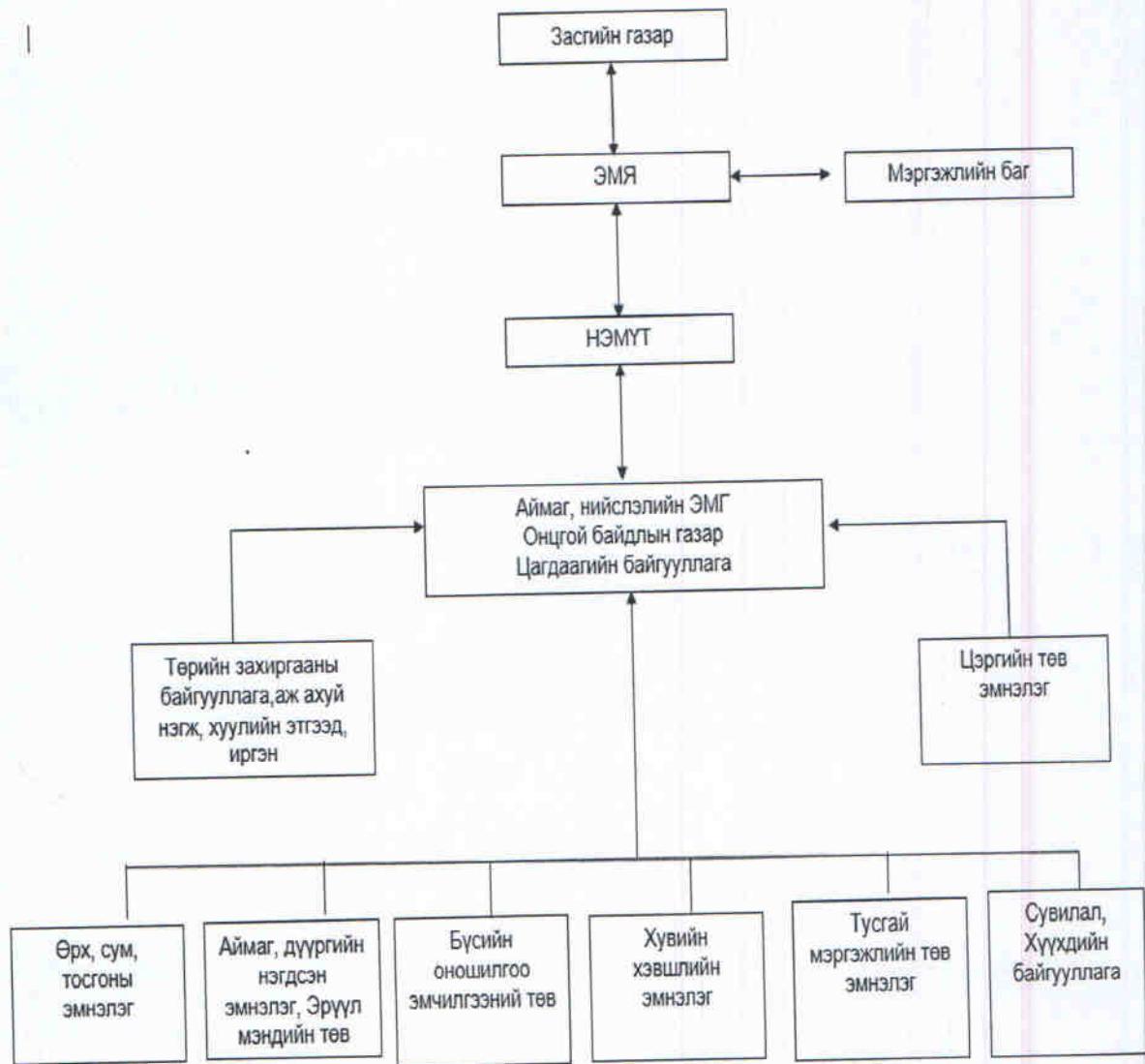
5.5. Дэгдэлт-үйл явдал гэж үзсэн даруйд химийн хордлогын дэгдэлт-үйл явдалд суурилсан тандалтын эрсдэлийн үнэлгээг Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны 28 дугаар тушаалын дагуу Онцгой байдлын ерөнхий газар болон НЭМҮТ-ийн хор судлал, шуурхай удирдлагын нэгж холбогдох мэргэжлийн байгууллагуудтай хамтран гүйцэтгэж, эрсдэлийн үнэлгээнээс хамаарч хариу арга хэмжээг шуурхай төлөвлөн ажиллана.

ХИМИЙН БОДИСЫН ХОРДЛОГЫГ ТАНДАХ,
БҮРТГЭХ, МЭДЭЭЛЭХ ҮЕ ШАТ

Нэг. Тохиолдолд суурилсан тандалт



Хоёр. Дэгдэлт-Үйл явдалд сууриссан тандалт



--- 000 ---

Эрүүл мэндийн сайдын 2023 оны
12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 11:27 дугаар
тушаалын 3 дугаар хавсралт

**ХИМИЙН ХОРДЛОГЫН ТОХИОЛДОЛД СУУРИЛСАН
ТАНДАЛТЫГ БҮРТГЭХ, МЭДЭЭЛЭХ МЯГТ**

№	Мэдээлэл	Тайлбар
1.	Хордлогын тохиолдлын огноо	
2.	Хордлого анх илэрсэн газрын хаяг, байршил	
3.	Өртсөн хүний овог нэр	
4.	Өртсөн хүний нас, хүйс	
5.	Өртсөн хүний регистрийн дугаар	
6.	Хордлогын шалтгаан	
7.	Онош	
8.	Оношийг лабораториор баталгаажуулсан эсэх	
9.	Өвчтөнд тусlamж үйлчилгээ үзүүлсэн эсэх	
10.	Өвчтөний тавилан	
11.	Мэдээлсэн хүний овог, нэр	
12.	Мэдээлсэн хүний албан тушаал, ажлын газрын хаяг	
13.	Мэдээлсэн хүний холбоо барих дугаар	

ХИМИЙН ХОРДЛОГЫГ НЭГТГЭН МЭДЭЭЛЭХ МЯГТ

№	Нийслэл/Аймаг/ Дүүрэг/Эмнэлгийн нэр	Илэрсэн хордлогын тохиолдлын тоо	Хордлогын шалтгаан	Хордлогын улмаас нас барсан хүний тоо	Тайлбар

Мэдээлсэн хүний овог, нэр:

Албан тушаал, ажлын газрын хаяг

Холбоо барих утасны дугаар:

12 Эрүүл мэндийн сайдын 2023 оны
дугаар сарын 25.-ны өдрийн дугаар
тушаалын 4 дүгээр хавсралт

**ХИМИЙН ХОРДЛОГЫГ ТАНДАХ ТАРХВАР СУДАЛГААНЫ
ХУУДАС**

Өвчтөнд илэрч буй эмнэл зүйн шинж тэмдэг:

Эмнэлгийн нэр:	Огноо:
Үзлэг хийсэн эмчийн нэр:	Цаг:
Өвчтөний овог:	Өвчтөний нэр:
Хүйс: эрэгтэй эмэгтэй Нас:..... Ам бүл:.....	Регистрийн дугаар:
Гэрийн хаяг:	
Оршин суугаа улс:	Иргэншил:
Оршин суугаа хот:	Утасны дугаар:
Цахим шуудангийн хаяг:	ЭМД-ын дугаар:
Өвчтөн химиин бодист өртсөн үү?	Тийм Үгүй Эргэлзээтэй
Хэрэв тийм бол өртсөн огноо:	
Хаана, хэрхэн өртсөн тухай мэдээлэл:	
Хордсон даруйд арга хэмжээ авсан эсэх:	Тийм Үгүй
Өвчтөнд хордлогын ямар нэгэн шинж тэмдэг илэрсэн:	Тийм Үгүй
Хэрэв тийм бол ямар шинж тэмдэг илэрсэн талаар:	
Хордлогын шинж тэмдэг анх илэрсэн огноо:	
Химиин бодисын нэр, шинж байдал:	
Химиин бодисын физик төлөв:	Хатуу Шингэн Уур/хий Мэдэхгүй
Өртсөн зам:	Амьсгалаар Амаар Арьсаар Мэдэхгүй
Өвчтөний ухаан санааны байдал:	Асуултад хариулах чадвартай Ухаан саруул Өвдөлтийг мэдэрнэ Ухаангүй
Лабораторийн шинжилгээ хийсэн эсэх:	Тийм Үгүй
Өвчний шалтгаан үүсгэгч:	
Химиин хордлогын хам шинж, тохиолдлын тодорхойлолт:	Батлагдсан Сэжигтэй Магадлалтай

Эцсийн онош:

Лабораториор Эмнэл зүйгээр Тархвар судлалаар

Дүгнэлт гаргасан: Тархвар судлагч эмч:

Амбулатори/Стационарын эмч:

--- oOo ---

Эруул мэндийн сайдын 2023 оны
12 дугаар сарын 05 -ны өдрийн 17 дугаар
тушаалын 5 дугаар хавсралт

**ХИМИЙН ХОРДЛОГЫН ДЭГДЭЛТ-ҮЙЛ ЯВДАЛД СУУРИЛСАН ТАНДАЛТЫН
МЭДЭЭГ БҮРТГЭХ ХУУДАС:**

		Хүний халдварт өвчин Мал, амьтны халдварт өвчин, гэнэтийн хорогдол Зоонозын шалтгаант халдварт өвчин Химийн осол, хордлого Хоолны хордлого, хордлогот халдвэр Байгалийн гамшиг Химийн бодисын алдагдал Цацрагийн хордлого Шалтгаан нь тодорхойгүй өвчлөл, нас баралт Террорист халдлага Олны хамарсан эмх замбараагүй байдал, осол гэмтэл Орчны бохирдол Бусад (бичих)
1.	Үйл явдлын төрөл:	Он _____ сар _____ өдөр _____ цаг _____ мин _____
2.	Үйл явдал мэдээлэгдсэн огноо:	Байгууллага Иргэн Интернэт мэдээлэл Телевиз Радио Сонин хэвлэл Эмч, мэргэжилтэн Лаборатори Бусад
3.	Эх сурвалж:	Байгууллага, мэргэжилтний нэр, утас:
4.	Үйл явдлыг мэдээлсэн:	Google map:
5.	Үйл явдал хаана болсон:	Он _____ сар _____ өдөр _____ цаг _____ мин _____
6.	Үйл явдал эхэлсэн огноо:	Өртсөн: Хүний тоо Малын тоо Амьтны тоо Орчин (газар нутаг) Талбайн хэмжээ Объект.....
7.	Нас барсан:	Хүний тоо Малын тоо
8.		

	Амьтны тоо.....	
	Эвдэрсэн сүйрсэн:	
	Объектын тоо.....	
9.	Лабораторийн шинжилгээнд дээж/сорьц авсан эсэх:	Тийм Үгүй
10.	Дээж/сорьцын төрөл:	
11.	Лабораторийн шинжилгээний дүн:	
12.	Нэмэлт мэдээлэл:	
13.	Мэдээлсэн:	Байгууллага:..... Албан тушаал:..... Нэр:..... Гарын үсэг:.....

--- 000 ---

Эрүүл мэндийн сайдын 2023 оны
12 дугаар сарын 4-ны өдрийн // дугаар
тушаалын б дугаар хавсралт

**ХИМИЙН БОДИСЫН АНГИЛАЛ, ХОРДЛОГОТ ӨВЧНИЙ УЕД ИЛРЭХ ЭМНЭЛ ЗҮЙН
ШИНЖ ТЭМДГИЙН ЛАВЛАГАА**

Нэг. Химийн бодисын эмнэл зүйн практикт түгээмэл ашиглах ангилал

№	Химийн бодисын ангилал	Тайлбар
1.	Үйлдвэрлэлийн химийн бодис	<ul style="list-style-type: none"> - Органик усгагч (дихлорэтан) - Шатахуун - Метан - Пропан - Бутан - Будагч (аналин) - Ферон - Спирт (метил, этил) гэх мэт
2.	Химиин хор	<ul style="list-style-type: none"> - Хлорорганик пестицид (гексахлоран, полихлорфенамен) - Фосфорорганик инстектицид (карбофос, хлорфос, фосфамид, трихлорметафос-3, метилмеркафтофос) - Органик мэнгэн усны бэлдмэл (граназон), - Карбамины хүчлийн бүтээгдэхүүн (севин) - Байлдааны хорууд (зарин, иприт, фосген) гэх мэт
3.	Эмийн бодис	<ul style="list-style-type: none"> - Нойрсууллагч - Тайвшруулагч - Зүрх судасны - Наркотик - Антибиотик - Био бэлдмэлүүд гэх мэт
4.	Ахуйн химийн бодис	<ul style="list-style-type: none"> - Хүнсний нэмэлтүүд - Угаалга цэвэрлэгээний бодис - Гоо сайхны бүтээгдэхүүн гэх мэт
5.	Амьтны ургамлын хоронд	<ul style="list-style-type: none"> - Мөөг - Ургамал - Могой - Зөгий - Ямаан ууц гэх мэт

Хоёр. Хортой бодисын хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх хоруу чанарын ангилал

№	Хортой бодисын төрөл	Нэгдлүүд
1.	Мэдрэл саажуулах хор /бүтэлт, таталт, саажилт/	Фосфорорганик бодис/ хлортфос, карбофос, никотин, анабазин, байлдааны хоронд, зарин/

2.	Арьс салстаар шимэгдэг хор /хэсэг газрын ба ерөнхий/	Дихлоэтан, гексахлоран, байлдааны хоронд / иприт, люизит/ цууны хүчил, хүнцэл, мөнгөн ус
3.	Ерөнхий үйлчилгээтэй хор /хүчилтөрөгчийн дутагдал, тахины хаван, шок, саажилт/	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл, этилийн спирт, байлдааны хоронд / синилийн хүчил буюу цианы хүчил, хлорциан/
4.	Амьсгал боогдуулагч хор (ушгины хаван)	Хлор, хлорликрин
5.	Нуулимс асгаруулагч, цочроогч хор	Азотын дутуу исэл /фосген, дифосген/ см-ээс адамсит/ хүчил, шүлтийн уур
6.	Сэтгэл мэдрэлийн хор	Наркотик, атротик, байлдааны хоронд /ISD-лезиргини хүчлийн нэгдлүүд
7.	Хорт альбумин хор	Рицин, абрин

Гурав. Зарим химийн бодисын хордлогын үед илрэх эмнэл зүйн шинж тэмдэг

№	Хордлогын төрөл	Үүсгэгч, гол төлөөлөгч	Илрэх шинж тэмдэг
1.	Ерөнхий үйлчилгээтэй хордуулах бодисын хордлого	<ul style="list-style-type: none"> - Устөрөгчийн цианид буюу синилийн хүчил (Hydrogen cyanide, HCN) - Цианийн хлорид (Cyanogen chloride, CHCl) зэрэг циант нэгдлүүд - Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (Carbon monoxide, CO) 	<p>Хөнгөн зэргийн өртөлт: (Цусан дахь цианидын түвшин 2 мг/л-ээс доош)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Толгой эргэж, өвдөлт өгнө - Беөлжис хүрнэ - Амьсгаадаж цээж бачуурна - Айдас, түгшүүрт автана - Аманд металын амт амтагдана - Нүдний гэмтэл - Арьс цочрох <p>Дунд зэргийн өртөлт: (Цусан дахь цианидын түвшин 2-3 мг/л)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Толгой эргэж, өвдөлт өгнө - Беөлжис хүрнэ, беөлжинө - Өртөлтэнд орсон хүн айдас сандралд орсон байна - Өртөлтэнд орсон хүний ухаан санаа самуурна - Амьсгаадна, цээж бачуурна - Таталт өгч, өртөлт удаан хугацаагаар үргэлжилсэн тохиолдолд комд орно <p>Хүнд зэргийн өртөлт: (Цусан дахь цианидын түвшин 3-4 мг/л)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ихэвчлэн амьсгал түргэн хугацаанд гүнзгийрч, аяндаа амьсгал тасалдаж эхлэнэ - 20-30 секундын дараа таталт үүснэ - Уналт, ком үүсэж, амьсгал зогсож, хэдэн минутын дотор хүүхэн хараа өргөснө

		<ul style="list-style-type: none"> - Хэвийн бус хөхрөлт үүсэж, заримдааарьс улаан ягаан өнгөтэй болно - Үхэлд хүргэнэ <p>Хожуу илрэх шинж:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самуурах - Сэтгэн бодох чадвар буурах - Дайвах - Паркинсоны өвчний шинж илрэх - Дүлийрэх - Ослын дараах хямралын шинж ажиглагдах
2.	Мэдрэлд нөлөөлөх фосфорорганик бодисуудын хордлого	<p>Хөнгөн зэргийн өртөлт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хүүхэн хараа бага зэрэг нарийсна - Нүд өвдөж, хараа бүдгэрнэ - Нулимс, нус гоожно - Шүлс ихээр ялгарна - Нүд гөлийнө - Толгой өвдөж, бөөлжис цутгана - Хөнгөн зэргийн булчингийн сулрал илэрнэ - Хэсэг газрын булчингийн чичиргээ үүснэ - Хөнгөн зэргийн сандрал илэрнэ <p>Дунд зэргийн өртөлт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хүүхэн хараа нарийсаж, эвэрлэг бүрхэвч улайна - Толгой эргэж, зүг чиг алдана - Ханиалгах, амьсгаадах, найтаах шинжүүд илэрнэ - Шүлс гоожих, цэр ихээр гарах, гуурсан хоолойн шүүрэл ихсэх, гуурсан хоолойн агшилт илрэх - Амьсгалахад хүндрэлтэй болно - Булчин чичирнэ - Булчин суларч, ядарч, сульдана - Бөөлжих, суулгах, шээс ихээр ялгарах шинжүүд илэрнэ <p>Хүнд зэргийн өртөлт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хүүхэн хараа цэг хэмжээтэй болж нарийсна - Ухаан санаа самуурч, сандран - Татна - Шүүрлийн хэмжээ нэмэгдэнэ - Зүрхний хэм алдагдана - Ухаан алдана - Амьсгал зогсоно - Үхнэ <p>Хожуу илрэх шинж:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - 1-4 хоногийн дараа тархины цахилгаан бичлэгт өөрчлөлт илрэх - Төвлөрөх чадвар болон ой санамж муудах - Гэмтлийн дараах хямралын шинж илрэх - Амьсгалын цочмог дутагдал - Саажилт
3.	Сэтгэц, мэдрэлд нелөөтэй буюу психотомиметик үйлчлэлтэй бодисуудын хордлого	<ul style="list-style-type: none"> - Лизергины хүчил агуулсан нэгдлүүд (LSD) - Псилоцибин (psilocybin) - Гармин (gasmine) - Буфотенин (bufotenine) - Мескалин (mescaline) - Диметилтриптамин (dimethyltryptamine) зэрэг ургамлын гаралтай психотомиметикууд - Бензилийн хүчлийн уламжлалууд (benzoicacid derivatives) - BZ хий - Дитран - N-метил-3-пиперидилбензилат - N-этил-3-пиперидилбензилат зэрэг нийлэг психотомиметикууд 	<p>Лизергины хүчил агуулсан нэгдлүүдийн хордлогын шинжүүд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хордолтоос 20-30 минутын дараа хордлогын шинж тэмдэг эхэлж, 1-2 цагийн дараа оргил үедээ хүрч 6-8 цаг үргэлжилнэ - Сэтгэхүйн хүлээн авах чадвар, вегатив ба эрхтэн тогтолцооны хямралтай хамт илэрнэ - Бие сулрах, ядрах, даарах, толгой эргэх, ёвдөх, тайван бус болох - Хүүхэн хараа өргөсөх - Орчны юмсын хэлбэр өөрчлөгдөх - Цаг ба орчны баримжаа алдагдаж, өөрийгөө танихаа болино - Сонсголын болон нүдний харааны хий үзэгдэл үүснэ - Айдас үүсэж, өөрийн үйлдлийн бурууг мэдэрч, тусlamж хүсэх боловч зөв шийдвэр гаргаж чадахгүй, нэрээ нэрлэж чадахгүй болно - Чих шуугих, толгой дүүрэх, нүд улайх, хүүхэн хараа өргөсөх шинж илэрнэ - Биеийн халуун нэмэгдэх, амьсгал гүнзгийрч удаашрах, хөдөлгөөний хямрал, гүйвах, булчин таталдах шинж илэрнэ - Хөдөлгөөний эвсэл алдагдах, таталт саажилт илэрнэ <p>BZ бүлгийн бодисуудын хордлогын шинж:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Атропин төст хордлогыг үүсгэх онцлогтой - Хүүхэн хараа өргөсөх, ойрын хараа муудах, ам татах, арьс улайх, толгой эргэх - Төв мэдрэлийн тогтолцооны саажилтаас болж, нас барах эрсдэлтэй

			<p>Иприт ба гичийн хийн хордлогыг оношлох:</p> <p>Цочмог нөлөөллийн үед</p> <p>Нүд:</p> <p>Хөнгөн зэргийн үед:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нууц үе 4-12 цаг байна. - Нулимс гоожин - Нүд нуухтана, улайж, өвдөнө. - Нүд орчмоор хөнгөн зэрэг хавагнана. - 1-2 долоо хоногийн дараа эдгэрнэ. <p>Дундаас хүнд зэргийн үед:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нууц үе 1-3 цаг - Зовхины булчин агших, зовхи буулгахад зовуурилна. - Ихэвчлэн түр зуур хараа алдана. - Нүдний эвэрлэг шархална, нүдэнд цагаа бууж, ужжилт явагдана. <p>Арьс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цавь, бэлэг эрхтэн орчим, суга, хүзүү гэх мэт биеийн халуун, чийглэг хэсгүүд өртөлтөд илүү эмзэг байдаг. - 6-12 цагийн дотор арьс улайна. - 13-24 цагийн дотор тунгалаг шар өнгөтэй, шингэн агуулсан цэврүү үүснэ (хамгийн удаандаа 48-72 цагт). Шингэн нь мастерд агуулаагүй, амархан хагардаг, 1,4 долоо хоногийн турш аажуу эдгэрнэ. - 42-72 цагийн дотор загатнаа үүснэ. - Хаван бууж, нөсөөжнэ. - Нянгийн хоёрдогч халдварт үүсэх эрсдэлтэй. <p>Амьсгалын эрхтний тогтолцоо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хоолой сөөж, 2-6 цагийн дотор дуу гарахаа болино. - Бусад шинж тэмдэг удаан, 1-3 хоногт илэрнэ. - Эхлээд хий, аажимдаа цэртэй ханиалгана, цэрээр үхэжсэн салст гадагшилна. - Амьсгаадна - Халуурна - Хоолой, гүйлсэн булчирхай, тагнай, хүүхэн хэл, залгиур хоолой болон цагаан мөгөөрсөн хоолой улайж хөөж хавагнах, юм залгихад
4.	Арьсаар дамжих, цэврүү үүсгэгч үйлчилгээтэй химиин бодисуудын хордлого		<p>-Иприт (Solfuro di 2,2'-diclorodietile) буюу гичийн хий /mustard/.</p> <p>-Люизин (lewisite, 2-chloroethenylarsonous dichloride)</p>

		<p>хөндүүрлэнэ. Хавагнана, 1-3 өдөрт шархална. Хуурамч мембран болон хаван нь залгиур хоолой бөглөрлийн шалтгаан болно.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Химиин бодисын шалтгаант уушгины үрэвсэл, амьсгалын цочмог хямралын хам шинж илэрнэ. - Бактерийн хоёрдогч халдварт үүсэх эрсдэлтэй. - Үхэлд хүргэж болно. <p>Архаг өртөлт нь амьсгалын замын хавдрын эрсдэлийг нэмэгдүүлдгийг анхаарах нь зүйтэй.</p> <p>Люизит, хүнцэл агуулсан органик нэгдлүүдийн хордлогыг оношлох Нүд өртсөн тохиолдолд:</p> <p>Хөнгөн өртөлтийн үед даруй илрэх шинж:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зовхины булчин агших, хөндүүрлэнэ - Нулимс гоожин - Нүд хавагнана. - 1-2 долоо хоногийн дараа илаарьшиж, хэвийн байдалд орно. <p>Дунд болон хүнд зэргийн өртөлтийн үед илрэх шинж тэмдэг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ихэвчлэн түр зуурын хараа алдалт үүснэ. - Эвэрлэгийн шархлаа, үүлшилт, үхжил үүснэ. - Нүдний алимын нэвчилт ихэснээс үүдэх урхагууд илэрнэ. <p>Арьсаар өртсөн тохиолдолд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өртсөн даруй арьс халуун оргиж, түлэгдэлт мэдрэгдэнэ. - 15-30 минутын дотор улайлт үүснэ. - Улайсан газар 3-6 цагийн дотор цэврүү үүсч, улмаар өргөжин тэлсээр бүх биетийг хамарна (4 өдрийн дотор). Цэврүүний шингэн нь лиюзит агуулаагүй байх ба 1-4 долоо хоногийн дараа здгэрнэ. - Арьсанд нэсөөжилт өөрчлөлт үүсэхгүй. - Шингэн хэлбэрээр өртсөн тохиолдолд арьсны гүн давхрагад хүнд түлэгдэл явагдаж, үхжилт үүсэж болно.
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Хоёрдогчоор нянгийн халдварт үүсэх боломжтой. <p>Амьсгалын замаар өртсөн тохиолдолд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нус гоожно, хоолой халуу оргиж, хэндүүрлэнэ. - Хоолой сөөнгөтөх, дуугарч чадахгүй болох, ханиалгана. - Ханиалгахад цэр гарна, ханиалгаар үхэжсэн салст гадагшилна. - Амьсгаадна - Халуурна - Хоолой, гүйлсэн булчирхай, тагнай, хүүхэн хэл, залгиур хоолой, төвөнх улайж, хөндүүр, хавагнан мен шархлаа үүссэн байна. Хуурамч мемброн үүсэх болон хоолой хавагнаас амьсгалын замын бөглөрөл үүсж болно. - Бактерийн хоёрдогч халдварт үүсэх эрсдэлтэй. - Үхэлд хүргэж болно.
5.	Амьсгал боогдуулагч хортой бодисын хордлого	<p>Фосгены өртөлтийн үед илрэх шинж:</p> <p>Шууд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нулимс гоожин, нүд өвдөнө - Зовхи татна - Дотор муухайрч, бөөлжинө - Дотор давчдан, цээжээр өвдөнө - Амьсгаадаж, амьсгaa давхцана - Артерийн даралт багасна - Зүрхний хэм удаашрах/хурдасна - Шингэнтэй харьцсан үед түлэгдэх, нүд гэмтэнэ - Хоолой зангирана - Цусны задрал явагдаж, богино хугацаанд нас барна <p>Далд үе:</p> <p>2-72 цагийн хооронд үргэлжилнэ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шинж тэмдэг илрэхгүй - Өртөгсөд эрүүл мэт харагдана - Өртөлтөөс хойш 72 цагийн дотор дасгал хийлгэж, шинж тэмдгийг илрүүлж болно. <p>Хожуу үе:</p> <p>Далд үеийн дараа</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хөөсөрхөг шүлс ялгарах, амьсгаадах, ханиалгах, амьсгалахад хүндрэлтэй болно. - Зүрхний бус уушгини хаван үүснэ

			<ul style="list-style-type: none"> - Артерийн даралт буурах, хүчилтөрөгчийн дутагдал үүснэ. - Судасны цохилт хурдсах, зүрх хурдан цохилно - Уушгины эдээд үхжилт явагдана - Хоёрдогч уушгины үрэвсэл үүснэ - Амьсгал давчдах хам шинж илэрнэ - Нас барна
6.	Цочроогч, нулимс асгаруулагч үйлчилгээтэй, шатаагч холимог бодисуудын хордлого	<ul style="list-style-type: none"> -CS (Динтирил о-хлорбензидин малоны хүчил), -Адамсит (Dibenzo-1-chloro-1, 4-хүнцэл($\text{HN}(\text{C}_6\text{H}_4)_2\text{AsCl}$)), -Дифенил хлорт хүнцэл ($\text{C}_{12}\text{H}_{10}\text{AsCl}$), -Дифенил циант хүнцэл ($\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{AsN}$)- цочроогч үйлчилгээтэй, -Лакриматорууд-нулимс асгаруулагч үйлчилгээтэй, -Напалм, -пирогель, -термит -шатаагч үйлчилгээтэй бодисууд 	<p>CS (Динтирил о-хлорбензидин малоны хүчил) бодис:</p> <p>Даруй илрэх нэлэөлөл:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нүд хүчтэй хорсоно - Хоолой хорсоно - Нулимс асгарна - Найтаалгана - Ханиалган - Шүлс гоожно - Амьсгаадна - Хамрын салст, нүдний салстын үрэвсэл (ринит, конъюнктивит) үүснэ. <p>Өндөр тунгаар хордох үед:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Салстын цочролын улмаас маш хүчтэй амьсгаадна - Огъж, беөлжин, гүйлгэнэ - Хамраас цус гарна - Цагаан мөгөөрсөн болон гуурсан хоолойн үрэвслийн шинж илэрнэ - Мөн энэ үед хүчтэй цочролын улмаас арьсанд цэврүү үүсэж болно <p>Адамсит, дифенилхлорарсин, дифенилцианаарсин:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Амьсгалын дээд замын цочрол үүснэ. - Хордсон агаарт 1-2 мин болсны дараа хамар хоолой хорсож, нус гоожих улмаар цээж давчдах шинж илэрнэ - Өвдөлт ихсэж, 10-15 минутын дараа тэвчихийн аргагүй өвдөнө - Тагнай, хамрын салст хөөж аажмаар улайна - Эдгээр шинжүүд 1-3 цагийн дараа алга болох боловч удаан хугацаагаар хордсон нөхцөлд шимэгдэлтийн улмаас үүссэн ерөнхий хордлого 1-2 хоног үргэлжилнэ. Энэ үед өртөгсөд идэвхгүй, дорийн байдалтай гүйвж,

булчин сулран, арьс мэдээгүй, гар хөл "оймс, бээлий өмссөн мэт" болно.

- Амьсгаадна
- Хордсон ус, хүнсийг хэрэглэснээс хоол боловсруулах замын хордлого үүсэх боломжтой. Энэ үед ходоод өвдөх, огиж бөөлжих шинж илэрнэ

Лакриматорууд:

- Хордсон агаарт 5-10 секунд болоход нүд хүчтэй өвдөж, нулимс гоожино
- Нүд цавчилж, гэрэлд гялбана
- Толгой өвдэнө
- Нүдний салс улайна
- Баг өмссөн буюу хордсон бүсээс гарсан үед 20-30 минутын дараа өвчин намдаж, 1-2 цагийн дараа эдгээр шинжүүд бүрэн алга болно
- Өндөр тунгаар удаан хугацаагаар хордсон үед конъюнктивит өгч, улайх, хавагнах, ухархайгаар хатгах, арьсны цочрох үүсэх шинжүүд илрэх ба энэ байдал 2-5 хоног үргэлжилнэ.
- Амьсгалын замын цочрол сул илэрч болно

Шатаагч бодисууд:

- Напалм, пирогель нь хувцас биед наалдан шатаж, хүнд хэлбэрийн түлэгдэл үүсгэнэ
- Напалмын түлэгдэл 5 шатыгдамжин явагдана. Үүнд:
 1. Арьс улайх
 2. Эпипермис (өнгөн давхраа) хөндийрч цэврүүтэх,
 3. Гүн цэврүү үүсч, шархлаа үүсэх
 4. Арьс, арьсны доорх өөхөн эдийнтулэгдэл үүсэх
 5. Булчин, шөрмөс, холбоо, үеийг хамарсан гүний түлэгдэл үүсэх
- Напалмын үед үүсэх түлэгдэлтийн өвчин 4 үеийг дамжин явагдана. Үүнд:
 1. Түлэгдэлтийн шок (3-4 хоног)
 2. Биеийн талбайн 10-аас дээш хувийг хамарсан үеийн түлэгдэлтийн хордлого (30-40 хоног)

			<p>3. Сорвижилтын ба тураалын үе. Энэ үед бодисын солилцооны гүнзгий хямрал, уургийн дутагдал, хоёрдогч анеми буюу цус багадалт үүснэ, 4. Эдгэрэлтийн үе</p>
7.	Хорт альбумин хордлого	-Рицин -Абрины	<p>ЗАЛГИСАН даруйд илрэх эмнэл зүйн шинж:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гэдэс өвдөх, базлах шинж илэрнэ - Ойр ойрхон бөөлжинө - Суулгах бөгөөд цустай байж болно - Ходоод гэдээний замын цус алдалт үүснэ - Шингэн дутагдаж, ам цангах, толгой өвдөх, артерийн даралт унах шинжүүд илэрч болно - Биохимиийн шинжилгээгээр элэгний үйл ажиллагааны үзүүлэлтүүд хэвийн бус гарна - Шээсэнд цус илрэх, шээсээр уураг алдах, цагаан эсийн тоо өндөр байх шинжүүд илэрнэ - Ходоод дурандахад олон тооны шархлаа илэрнэ - Цусны сийвэн багасах, судсанд цусны бүлэн олшрох, олон эд эрхтний үйл ажиллагааны доголдол үүсэх зэрэг шинжүүд үүснэ <p>АМЬСГАЛСАН даруйд илрэх эмнэл зүйн шинж:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Халуурна - Ханиалгана - Амьсгаа давхацна - Дотор давчидна - Үе, булчин өвдөнө - Уушги устана - Артерийн даралт багасна - Амьсгал боогдоно - Амьсгал давчдах хам шинж илэрнэ

Эрүүл мэндийн сайдын 2023 оны
12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 7 дугаар
тушаалтын 7 дугаар хавсралт

**ХИМИЙН БОДИСЫН ХОРДЛОГОТ
ӨВЧНИЙ ОЛОН УЛСЫН АНГИЛАЛ**

(ICD-10, XIX ДҮГЭЭР БҮЛЭГ)

№	Дэд бүлэг	Код	Нэршил
ХАЛУУНЫ БА ХИМИЙН ҮЙЛЧЛЭЛЭЭР ТҮЛЭГДЭХ			
1	T20	T20.4	Толгой ба хүзүү халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэх
2		T20.5	Толгой ба хүзүүний I зэргийн химийн түлэгдэл
3		T20.6	Толгой ба хүзүүний II зэргийн химийн түлэгдэл
4		T20.7	Толгой ба хүзүүний III зэргийн химийн түлэгдэл
5		Их бие халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэх	
6		T21.4	Их биеийн зэрэг тодорхойгүй химийн түлэгдэл
7		T21.5	Их биеийн I зэргийн химийн түлэгдэл
8	T22	T21.6	Их биеийн II зэргийн химийн түлэгдэл
9		T21.7	Их биеийн III зэргийн химийн түлэгдэл
10		Мөрний бүслүүр ба дээд мөчний бугуй ба сарвуунаас бусад хэсэг халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэх	
11		T22.4	Мөрний бүслүүр ба дээд мөчний бугуй ба сарвуунаас бусад хэсэг зэрэг тодорхойгүй химийн түлэгдэл
12		T22.5	Мөрний бүслүүр ба дээд мөчний бугуй ба сарвуунаас бусад хэсгийн I зэргийн химийн түлэгдэл
13		T22.6	Мөрний бүслүүр ба дээд мөчний бугуй ба сарвуунаас бусад хэсгийн II зэргийн химийн түлэгдэл
14		T22.7	Мөрний бүслүүр ба дээд мөчний бугуй ба сарвуунаас бусад хэсгийн III зэргийн химийн түлэгдэл
15	T23	Бугуй ба сарвуу халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэх	
16		T23.4	Бугуй ба сарвууны зэрэг тодорхойгүй химийн түлэгдэл
17		T23.5	Бугуй ба сарвууны I зэргийн химийн түлэгдэл
18		T23.6	Бугуй ба сарвууны II зэргийн химийн түлэгдэл
19		T23.7	Бугуй ба сарвууны III зэргийн химийн түлэгдэл
20		Түнх ба доод мөчний шагай ба тавхайнаас бусад хэсэг халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэх	
21	T24	T24.4	Түнх ба доод мөчний шагай ба тавхайнаас бусад хэсгийн зэрэг тодорхойгүй химийн түлэгдэл
22		T24.5	Түнх ба доод мөчний шагай ба тавхайнаас бусад хэсгийн I зэргийн химийн түлэгдэл
23		T24.6	Түнх ба доод мөчний шагай ба тавхайнаас бусад хэсгийн II зэргийн химийн түлэгдэл
24		T24.7	Түнх ба доод мөчний шагай ба тавхайнаас бусад хэсгийн III зэргийн химийн түлэгдэл
25		Шагай ба тавхай халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэнэ	
26	T25		

27		T25.4	Шагай ба тавхайн зэрэг тодорхойгүй химийн түлэгдэл
28		T25.5	Шагай ба тавхайн I зэргийн химийн түлэгдэл
29		T25.6	Шагай ба тавхайн II зэргийн химийн түлэгдэл
30		T25.7	Шагай ба тавхайн III зэргийн химийн түлэгдэл

**НҮД БА ДОТОР ЭРХТНЭЭР ХЯЗГААРЛАГДСАН ХАЛУУНЫ ҮЙЛЧЛЭЛИЙН БА
ХИМИЙН ТҮЛЭГДЭЛ**

31		Нүд ба түүний дайвар халууны үйлчлэлийн ба химийн түлэгдэл	
32		T26.5	Зовхи ба нүдний ухархай орчмын химийн түлэгдэл
33	T26	T26.6	Нүдний эвэрлэг ба коњюктивийн хүүдийн химийн түлэгдэл
34		T26.7	Нүдний алим хагараход хургэдэг химийн түлэгдэл
35		T26.8	Нүд ба түүний дайврын бусад хэсгийн химийн түлэгдэл
36		T26.9	Нүд ба түүний дайврын тодорхойгүй хэсгийн химийн түлэгдэл
37		Амьсгалын эрхтэн халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэх	
38	T27	T27.4	Төвөнх ба мөгөөрсөн хоолойн химийн түлэгдэл
39		T27.5	Төвөнх, мөгөөрсөн хоолойн ба уушгины хавсарсан химийн түлэгдэл
40		T27.6	Амьсгалын замын бусад хэсгийн химийн түлэгдэл
41		T27.7	Амьсгалын замын тодорхойгүй хэсгийн химийн түлэгдэл
42		Бусад дотор эрхтэн халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэх	
43		T28.5	Ам ба залгиурын химийн түлэгдэл
44	T28	T28.6	Улаан хоолойн химийн түлэгдэл
45		T28.7	Хоол боловсруулах эрхтний бусад химийн түлэгдэл
46		T28.8	Шээс бэлгийн замын дотор эрхтний химийн түлэгдэл
47		T28.9	Бусад ба тодорхойгүй дотор эрхтний химийн түлэгдэл

**БИЕИЙН ОЛОН БА ТОДОРХОЙГҮЙ ХЭСЭГ ХАЛУУНЫ БА ХИМИЙН
ҮЙЛЧЛЭЛЭЭР ТҮЛЭГДЭХ**

48		Биеийн олон хэсэг халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэх	
49		T29.4	Биеийн олон хэсгийн зэрэг тодорхойгүй химийн түлэгдэл
50	T29	T29.5	Биеийн олон хэсгийн химийн түлэгдэл, I зэргээс хэтрээгүй
51		T29.6	Биеийн олон хэсгийн химийн түлэгдэл, II зэргээс хэтрээгүй
52		T29.7	Биеийн олон хэсгийн химийн түлэгдэл, III зэргээс хэтрээгүй
53		Биеийн тодорхойгүй хэсэг халууны ба химийн үйлчлэлээр түлэгдэх	
54	T30	T30.4	Биеийн тодорхойгүй хэсгийн зэрэг тодорхойгүй химийн түлэгдэл
55		T30.5	Биеийн тодорхойгүй хэсгийн I зэргийн химийн түлэгдэл
56		T30.6	Биеийн тодорхойгүй хэсгийн II зэргийн химийн түлэгдэл
57		T30.7	Биеийн тодорхойгүй хэсгийн III зэргийн химийн түлэгдэл
58		Биеийн гадаргын гэмтлийн хэмжээгээр ангилсан химийн түлэгдэл	
59		T32.0	Биеийн гадаргын 10-аас бага хувийг хамарсан химийн түлэгдэл
60		T32.1	Биеийн гадаргын 10-19 хувийг хамарсан химийн түлэгдэл
61		T32.2	Биеийн гадаргын 20-29 хувийг хамарсан химийн түлэгдэл
62		T32.3	Биеийн гадаргын 30-39 хувийг хамарсан химийн түлэгдэл
63	M32	T32.4	Биеийн гадаргын 40-49 хувийг хамарсан химийн түлэгдэл
64		T32.5	Биеийн гадаргын 50-59 хувийг хамарсан химийн түлэгдэл
65		T32.6	Биеийн гадаргын 60-69 хувийг хамарсан химийн түлэгдэл
66		T32.7	Биеийн гадаргын 70-79 хувийг хамарсан химийн түлэгдэл
67		T32.8	Биеийн гадаргын 80-89 хувийг хамарсан химийн түлэгдэл
68		T32.9	Биеийн гадаргын 90 ба түүнээс дээш хувийг хамарсан химийн түлэгдэл

ЭМИЙН БОДИС, ЭМ, БИОЛОГИЙН БЭЛДМЭЛИЙН ХОРДЛОГО

69		Тогтолцооны үйлчлэлтэй антибиотикийн хордлого
70	T36	T36.0 Пенциллины бүлэг
71		T36.1 Цефалоспорны бүлэг ба бусад бета-лактат антибиотик
72		T36.2 Хлорамфенколын бүлэг
73		T36.3 Макролидууд
74		T36.4 Тетрациклины бүлэг
75		T36.5 Аминогликозидын бүлэг
76		T36.6 Рифампицины бүлэг
77		T36.7 Мөөгөнцөрийн эсрэг тогтолцооны үйлчлэлтэй антибиотик
78		T36.8 Тогтолцооны үйлчлэлтэй бусад антибиотик
79		T36.9 Тогтолцооны үйлчлэлтэй антибиотик, тодорхойгүй
80	T37	Халдвар үүсгэгч ба шимэгчийн эсрэг тогтолцооны үйлчлэлтэй бусад эмийн хордлого
81		T37.0 Сульфаниламид
82		T37.1 Микобактерийн эсрэг эм
83		T37.2 Хумхаа ба цусны бусад эгэл биетний эсрэг эм
84		T37.3 Эгэл биетний эсрэг эм
85		T37.4 Цагаан хорхойн эсрэг бусад эм
86		T37.5 Вирусийн эсрэг эм
87		T37.8 Халдвар үүсгэгч ба шимэгчийн эсрэг тогтолцооны үйлчлэлтэй бусад тодорхой эмийн хордлого
88		T37.9 Халдвар үүсгэгч ба шимэгчийн эсрэг тогтолцооны үйлчлэлтэй эмийн хордлого, тодорхойгүй
89	T38	Өөр бүлэгт ангилаагүй даавар, түүний нийтлэг орлуулагч ба дааврын эсрэг үйлчилгээтэй эмийн хордлого
90		T38.0 Глюокортокоид ба түүний нийтлэг орлуулагч
91		T38.1 Бамбай булчирхайн даавар ба түүний орлуулагч
92		T38.2 Бамбайн эсрэг бэлдмэл
93		T38.3 Инсулин ба чихрийн шижингийн эсрэг уух бэлдмэл
94		T38.4 Жирэмслэхээс хамгаалах уух бэлдмэл
95		T38.5 Бусад эстроген ба прогестроны бэлдмэл
96		T38.6 Өөр бүлэгт ангилаагүй антигонадотропин, антиэстроген, антиандроген
97		T38.7 Андроген ба түүний анаболик орлуулагч
98		T38.8 Бусад ба тодорхойгүй даавар ба тэдгээрийн нийлэг оруулагч бэлдмэл
99		T38.9 Дааврын эсрэг үйлчилгээтэй бусад ба тодорхойгүй бэлдмэл
100	T39	Опиоидын бус өвдөлт намдаах, халуун бууруулах ба хэрлэгийн эсрэг эмийн хордлого
101		T38.0 Салицилатын бүлэг
102		T38.1 4-аминофенолын уламжлал
103		T38.2 Пиразолоны уламжлал
104		T38.3 Үрэвслийн эсрэг стероид бус бэлдмэл
105		T38.4 Өөр бүлэгт ангилаагүй хэрлэгийн эсрэг эм
106		T39.8 Өөр бүлэгт ангилаагүй опиоидын бус өвдөлт намдаах ба халуун бууруулах эмийн хордлого
107		T39.9 Опеоидын бус өвдөлт намдаах, халуун бууруулах ба хэрлэгийн эсрэг эмийн хордлого, тодорхойгүй

108		Психодислептик (халлюциноген) эмийн хордлого
109	T40	T40.0 Опиум
110		T40.1 Хероин
111		T40.2 Бусад опиоид эм
112		T40.3 Метадон
113		T40.4 Бусад нийлэг наркотик
114		T40.5 Кокаин
115		T40.6 Бусад ба тодорхойгүй наркотик
116		T40.7 Олс (каннабис)
117		T40.8 Ликергид
118		T40.9 Бусад ба тодорхойгүй психодислептик (халлюциноген) эм
119		Мэдээгүйжүүлэх эм ба эмчилгээний хийн хордлого
120	T41	T41.0 Амьсгалын наркозын бэлдмэл
121		T41.1 Судсаар тарьдаг мэдээгүйжүүлэх эм
122		T41.2 Ерэнхий наркозын бусад ба тодорхойгүй бэлдмэл
123		T41.3 Хэсгийн мэдээгүйжүүлэх эм
124		T41.4 Мэдээгүйжүүлэх эм, тодорхойгүй
125		T41.5 Эмчилгээний хий
126	T42	Эпилепсийн эсрэг, тайвшуулах, нойрны ба паркинсонизмын эсрэг эмийн хордлого
127		T42.0 Хидантоины уламжлал
128		T42.1 Иминостилбен
129		T42.2 Сукцинимид ба оксазолидиндион
130		T42.3 Барбитурат
131		T42.4 Бенкодиазепин
132		T42.5 Өөр бүлэгт ангилаагүй эпилепсийн эсрэг холимог эм
133		T42.6 Эпиледсийн эсрэг, тайвшуулах ба нойрны бусад эм
134		T42.7 Эпилепсийн эсрэг, тайвшуулах ба нойрны тодорхойгүй эм
135		T42.8 Паркинсонизмын эсрэг ба төвийн гаралтай булчингийн хүчдэл склерожлах эм
136	T43	Өөр бүлэгт ангилаагүй сэтгэц нөлөөт эмийн хордлого
137		T43.0 3 ба 4 мөчлөгт антидепрессант
138		T43.1 Моноамин-оксидазын сатуулuur антидепрессант
139		T43.2 Бусад ба тодорхойгүй антидепрессант
140		T43.3 Фенотиазны бүлгийн солиорын эсрэг ба нейролептик
141		T43.4 Бутирофенон ба тиоксантены бүлгийн нейролептик эм
142		T43.5 Бусад ба тодорхойгүй солиорлын эсрэг ба нейролептик эм
143		T43.6 Донтох нөлөө бүхий сэтгэц сэргээх эм
144		T43.7 Өөр бүлэгт ангилаагүй сэтгэц нөлөөт бусад эм
145		T43.8 Сэтгэц нөлөөт эм, тодорхойгүй
146	T44	Тусгаар мэдрэлийн тогтолцоонд голчлон нөлөөлөх эмийн хордлого
147		T44.0 Холинэстеразыг дарангуйлагч
148		T44.1 Бусад парасимпатомиметик эм
149		T44.2 Өөр бүлгийн ангилаагүй ганглиоблокатор
150		T44.3 Өөр бүлэгт ангилаагүй парасимпатолитик ба спазмолитик эм
151		T44.4 Өөр бүлэгт ангилаагүй альфа-адренорецепторыг сэдээгч
152		T44.5 Өөр бүлэгт ангилаагүй бета-адренорецепторыг сэдээгч
153		T44.6 Өөр бүлэгт ангилаагүй альфа-адренорецепторыг дарангуйлагч

154		T44.7	Өөр бүлэгт ангилаагүй бета-адренорецепторыг дарангуйлагч	
155		T44.8	Өөр бүлэгт ангилаагүй төвийн үйлчилгээтэй ба адренэргийн нейроныг саатуулагч бэлдмэл	
156		T44.9	Тусгаар мэдрэлийн тогтолцоонд голчлон нөлөөлөх бусад ба тодорхойгүй эм	
157	T45	Өөр бүлэгт ангилаагүй голчлон тогтолцооны үйлчлэлтэй ба хематологийн бэлдмэлийн хордлого		
158		T45.0	Харшлын эсрэг ба бөөлжилтийн эсрэг эм	
159		T45.1	Хавдрын эсрэг ба дархлал дарангуйлах эм	
160		T45.2	Өөр бүлэгт ангилаагүй аминдэм	
161		T45.3	Өөр бүлэгт ангилаагүй фермент	
162		T45.4	Төмөр ба түүний нэгдэл	
163		T45.5	Бүлэгнэлтийн эсрэг бэлдмэл	
164		T45.6	Фибринолизд нөлөөлөх эм	
165		T45.7	Бүлэгнэлтийн эсрэг эмийг дарангуйлагч, Каминдэм ба бусад цус бүлэгнуулэх эм	
166		T45.8	Голчлон тогтолцооны үйлчлэлтэй ба хематологийн бусад бэлдмэл	
167		T45.9	Голчлон тогтолцооны үйлчлэлтэй ба хематологийн тодорхойгүй бэлдмэл	
168	T46	Зүрх судасны тогтолцоонд голчлон нөлөөлөх эмийн хордлого		
169		T46.0	Зүрхний гликозид ба түүний төстэй эм	
170		T46.1	Кальцийн сувгийн блокатор	
171		T46.2	Өөр бүлэгт ангилаагүй хэм алдагдлын эсрэг бусад эм	
172		T46.3	Өөр бүлэгт ангилаагүй титэм судас тэлэх бэлдмэл	
173		T46.4	Ангиотензиниг хувиргах ферментийн саатуулур	
174		T46.5	Өөр бүлэгт ангилаагүй цусны даралт бууруулах бусад эм	
175		T46.6	Цусны липид багасгах ба атеросклерозын эсрэг эм	
176		T46.7	Захын судас тэлэгч эм	
177		T46.8	Судасны бүдүүрлийн эсрэг эм, түүн дотроо судас хатууруулах бэлдмэл	
178		T46.9	Зүрх судасны тогтолцоонд голчлон нөлөөлөх бусад ба тодорхойгүй эм	
179	T47	Хоол боловсруулах тогтолцоонд голчлон нөлөөлдөг эмийн хордлого		
180		T47.0	Хистамины H2-рецепторыг дарангуйлагч	
181		T47.1	Ходоодны хүчил, ходоодны шүүсний ялгаралтыг дарангуйлах бусад эм	
182		T47.2	Сэдээгч туулга	
183		T47.3	Осмотик ба давсан туулга	
184		T47.4	Бусад туулга	
185		T47.5	Хоолны боловсруулалтыг сэдээгч эм	
186		T47.6	Суулгальтын эсрэг эм	
187		T47.7	Бөөлжүүлэх эм	
188		T47.8	Хоол боловсруулах тогтолцоонд голчлон нөлөөлдөг бусад эм	
189		T47.9	Хоол боловсруулах тогтолцоонд голчлон нөлөөлдөг эм, тодорхойгүй	
190	T48	Хөндлөн судалт ба гөлгөр булчин ба амьсгалын тогтолцоонд голчлон нөлөөлөх эмийн хордлого		
191		T48.0	Окситоцины бүлгийн эм	

192		T48.1	Хөндлөн судалт булчин сулруулагч
193		T48.2	Булчинд голчлон нөлөөлөх бусад ба тодорхойгүй эм
194		T48.3	Ханиалга дарах эм
195		T48.4	Цэр ховхлох эм
196		T48.5	Ханиадны эм
197		T48.6	Өөр бүлэгт ангилаагүй багтраагүй эсрэг эм
198		T48.7	Амьсгалын тогтолцоонд голчлон нөлөөлөх бусад ба тодорхойгүй бэлдмэл
199		Арьс ба салстад голчлон нөлөөлөх хэсэг газрын үйлчлэлтэй эм болон нүд, хамар, хоолой ба шүдний өвчинд хэрэглэх бэлдмэлийн хордлого	
200		T49.0	Өөр бүлэгт ангилаагүй мөөгэнцөр, халдвартай үрэвслийн эсрэг хэсэг газрын үйлчлэлтэй эм
201	T49	T49.1	Загатнаа намдаах эм
202		T49.2	Цэвэрлэх ба аргаах хэсэг газрын үйлчлэлтэй эм
203		T49.3	Зөөлрүүлэх, тайвшруулах ба хамгаалах бэлдмэл
204		T49.4	Кератолитик, кератопластик ба үсийг эмчлэх бусад эм ба бэлдмэл
205		T49.5	Нүдний өвчинд хэрэглэх эм ба бэлдмэл
206		T49.6	Чих, хамар, хоолой, өвчинд хэрэглэх эм ба бэлдмэл
207		T49.7	Хэсэг газрын үйлчлэлтэй шүдний эм
208		T49.8	Хэсэг газрын үйлчлэлтэй бусад эм
209		T49.9	Хэсэг газрын үйлчлэлтэй тодорхойгүй эм
210	T50	Шээс, хөөх эм ба бусад ба тодорхойгүй эмийн бэлдмэл, эм ба биологийн бэлдмэлийн хордлого	
211		T50.0	Минералокортикоид ба тэдгээрийн дарангуйлагч
212		T50.1	Гогкоонд нөлөөлж шээс хөөх эм
213		T50.2	Карбоанхидразын саатуулуур, бензотиадиазин ба шээс хөөх бусад бэлдмэл
214		T50.3	Элеэтролит, энерги ба усны тэнцвэрт нөлөөлөх эм
215		T50.4	Шээсний хүчлийн солилцоонд нөлөөлөх
216		T50.5	Хоолны дуршил бууруулах эм
217		T50.6	Өөр бүлэгт ангилаагүй антидот ба комплексон
218		T50.7	Аналептик бэлдмэл ба опиоид рецепторыг дарангуйлагч
219		T50.8	Оношзүйн бэлдмэл
220		T50.9	Бусад ба тодорхойгүй эмийн бэлдмэл, эм ба биологийн бодис
221	T51	Согтууруулах ундааны хордуулах нөлөө	
222		T51.0	Этанол
223		T51.1	Метанол
224		T51.2	2-пропанол
225		T51.3	Совс
226		T51.8	Бусад спирт
227		T51.9	Согтууруулах ундаа, тодорхойгүй
228		Органик уусгагчийн хордуулах нөлөө	
229	T52	T52.0	Газрын тосны бүтээгдэхүүн
230		T52.1	Бензол
231		T52.2	Бензолын төстүүд
232		T52.3	Глизол
233		T52.4	Кетон
234		T52.8	Бусад органик уусгагч

235	T52.9	Органик уусгагч, тодорхойгүй
236		Өөхний ба анхилуун нүүрс устэрөгчийн халогент уламжлалын хордуулах нөлөө
237	T53.0	Дөрвөн хлорт нүүрстөрөгч
238	T53.1	Хлороформ
239	T53.2	Трихлорэтилен
240	T53.3	Тетрахлорэтилен
241	T53.4	Дихлорметан
242	T53.5	Хлорфторт нүүрстөрөгч
243	T53.6	Өөхний нүүрстөрөгчийн бусад халогент уламжлал
244	T53.7	Анхилуун нүүрстөрөгчийн бусад халогент уламжлал
245	T53.9	Өөхний ба анхилуун нүүрстөрөгчийн бусад халогент уламжлал, тодорхойгүй
246	T54	Идэмхий бодис хордуулах нөлөө
247	T54.0	Фенол ба түүний тестүүд
248	T54.1	Бусад идэмхий органик нэгдэл
249	T54.2	Идэмхий хүчил ба хүчиллэг бодис
250	T54.3	Идэмхий шүлт ба шүлтлэг бодис
251	T54.9	Идэмхий бодис, тодорхойгүй
252	T55	Саван ба угаалгын нунтгийн хордуулах нөлөө
253		Металлын хордуулах нөлөө
254	T56.0	Хар тугалга ба түүний нэгдлүүд
255	T56.1	Мөнгөн ус ба түүний нэгдлүүд
256	T56.2	Хром ба түүний нэгдлүүд
257	T56.3	Кадми ба түүний нэгдлүүд
258	T56.4	Зэс ба түүний нэгдлүүд
259	T56.5	Цайр ба түүний нэгдлүүд
260	T56.6	Цагаан тугалга ба түүний нэгдлүүд
261	T56.7	Берилли ба түүний нэгдлүүд
262	T56.8	Бусад металл
263	T56.9	Металл, тодорхойгүй
264	T57	Бусад органик бус бодисын хордуулах нөлөө
265	T57.0	Хүнцэл ба түүний нэгдлүүд
266	T57.1	Фосфор ба түүний нэгдлүүд
267	T57.2	Марганц ба түүний нэгдлүүд
268	T57.3	Циант устэрөгч
269	T57.8	Бусад тодорхой органик бус бодис
270	T57.9	Органик бус бодис, тодорхойгүй
271	T58	Нүүрстөрөгчийн дан ислийн хордуулах нөлөө
272	T59	Бусад хий, утая ба уурын хордуулах нөлөө
273	T59.0	Азотын исэл
274	T59.1	Хүхрийн давхар исэл
275	T59.2	Формалдехид
276	T59.3	Нулимс асгаруулах хий
278	T59.4	Хлорт хий
279	T59.5	Фтортын хий ба фторт устэрөгч
280	T59.6	Хүхэрт устэрөгч
281	T59.7	Нүүрстөрөгчийн давхар исэл

282		T59.8	Бусад тодорхой хий, утаяа ба уур
283		T59.9	Хий, утаяа ба уур, тодорхойгүй
284	Пестицидийн хордуулах нөлөө		
T60	T60.0	Органик фосфор ба карбаматат шавжийн хор	
	T60.1	Шавжийн халогент хор	
	T60.2	Шавжийн бусад хор	
	T60.3	Мөөгөнцөрийн ба ургамлын хор	
	T60.4	Мэрэгчдийн хор	
	T60.8	Бусад пестицид	
	T60.9	Пестицид, тодорхойгүй	
292	T64	Афлатоксин ба бусад микотоксинаар бохирдсон хүнсний хордуулах нөлөө	
293	T65	Бусад ба тодорхойгүй бодисын хордуулах нөлөө	
294		T65.0	Циант нэгдлүүд
295		T65.1	Стрихнин ба түүний давс
296		T65.2	Тамхи ба никотин
297		T65.3	Бензолын азот ба аминт уламжлал ба түүний төстүүд
298		T65.4	Хос хүхэрт нүүрстөрөгч
299		T65.5	Нитроглициерин ба бусад азотын хүчил ба нийлмэл эфөр
300		T65.6	Өөр бүлэгт ангилаагүй будаг ба будагч бодис
301		T65.8	Бусад тодорхой бадисын хордуулах нөлөө
302		T65.9	Тодорхойгүй бодисын хордуулах нөлөө
303	T66	Цацрагийн тодорхойгүй нөлөө	
САНАМСАРГҮЙ ХОРДОХ, ХОРТ БОДИСТ ӨРТӨХ			
304	X40	Опиоид бус өвчин намдаах, халуун бууруулах ба хэрлэгийн эсрэг эмэнд санамсаргүй хордох, өртөх	
305	X41	Өөр бүлэгт ангилаагүй таталтын эсрэг, тайвшруулах, паркинсоны өвчний эсрэг, сэтгэц нөлөөт эмд санамсаргүй хордох, өртөх	
306	X42	Өөр бүлэгт ангилаагүй хар тамхины ба психодислептик эмд санамсаргүй хордох, өртөх	
307	X43	Тусгаар мэдрэлийн тогтолцоонд нөлөөлдөг бусад эмд санамсаргүй хордох, өртөх	
308	X44	Бусад ба тодорхойгүй эм, эмийн бэлдмэл, биологийн бодист санамсаргүй хордох, өртөх	
309	X45	Спиртэд санамсаргүй хордох, өртөх	
310	X46	Органик уусгагч, халоген агуулсан нүүрстөрөгч, тэдгээрийн уураар санамсаргүй хордох, өртөх	
311	X47	Бусад хий, ууранд санамсаргүй хордох, өртөх	
312	X48	Хортон шавж устгах хоронд санамсаргүй хордох, өртөх	
313	X49	Бусад ба тодорхойгүй химийн ба хорт бодисоор санамсаргүй хордох, өртөх	
САНААТАЙГААР ӨӨРТӨӨ ГЭМТЭЛ УЧРУУЛАХ			
314	X60	Опиоид бус өвчин намдаах, халуун бууруулах ба хэрлэгийн эсрэг эмээр өөрийгөө санаатай хордуулах	
315	X61	Өөр бүлэгт ангилаагүй таталтын эсрэг, тайвшруулах, паркинсоны өвчний эсрэг, сэтгэц нөлөөт эмээр өөрийгөө санаатай хордуулах	
316	X62	Өөр бүлэгт ангилаагүй хар тамхины ба психодислептик эмээр өөрийгөө санаатай хордуулах	

317	X63	Тусгаар мэдрэлийн тогтолцоонд нөлөөлдөг бусад эмээр өөрийгөө санаатай хордуулах
318	X64	Бусад ба тодорхойгүй эм, эмийн бэлдмэл, биологийн бодисоор өөрийгөө санаатай хордуулах
319	X65	Спиртээр өөрийгөө санаатай хордуулах
320	X66	Органик уусгагч, халоген агуулсан нүүрстөрөгч, тэдгээрийн уураар өөрийгөө санаатай хордуулах
321	X67	Бусад хий, уураар өөрийгөө санаатай хордуулах
322	X68	Хортон шавж устгах хороор өөрийгөө санаатай хордуулах
323	X69	Бусад ба тодорхойгүй химийн ба хорт бодисоор өөрийгөө санаатай хордуулах

ДАЙРАЛТ, ХАЛДЛАГА

324	X85	Эм, эмийн бэлдмэл ба биологийн бодисоор бусдыг хорлох
325	X86	Идэмхий бодисоор бусдыг хорлох
326	X87	Хортон шавж устгах хороор бусдыг хорлох
327	X88	Хий, уураар бусдыг хорлох
328	X89	Бусад тодорхой химийн ба хорт бодисоор хордуулах
329	X90	Тодорхойгүй химийн ба хорт бодисоор хордуулах

ТОДОРХОЙГҮЙ СЭДЛЭЭР УЧРУУЛСАН ГЭМТЭЛ

330	Y10	Опиоид бус өвчин намдаах, халуун бууруулах, хэрлэгийн эсрэг эмд хордох, сэдэл нь тодорхойгүй
331	Y11	Таталтын эсрэг, тайвшруулах, паркинсоны өвчний эсрэг, сэтгэц нөлеөт эмд хордох, өөр бүлэгт ангилаагүй, сэдэл нь тодорхойгүй
332	Y12	Хар тамхины ба психодислептик эмд хордох, өөр бүлэгт ангилаагүй, сэдэл нь тодорхойгүй
333	Y13	Тусгаар мэдрэлийн тогтолцоонд нөлөөлдөг бусад эмд хордох, сэдэл нь тодорхойгүй
334	Y14	Бусад ба тодорхойгүй эм, эмийн бэлдмэл, биологийн бодист эмд хордох, сэдэл нь тодорхойгүй
335	Y15	Спиртэд хордох, сэдэл нь тодорхойгүй
336	Y16	Органик уусгагч, халоген агуулсан нүүрстөрөгч, тэдгээрийн уураар хордох, сэдэл нь тодорхойгүй
337	Y17	Бусад хий, уураар хордох, сэдэл нь тодорхойгүй
338	Y18	Хортон шавж устгах хоронд хордох, сэдэл нь тодорхойгүй
339	Y19	Бусад ба тодорхойгүй химийн ба хорт бодисоор хордох, сэдэл нь тодорхойгүй

ХУУЛИАР ЗӨВШӨӨРСӨН АЖИЛЛАГАА БА ДАЙНЫ АЖИЛЛАГАА

340	Y35	Хуулиар зөвшөөрсөн ажиллагаа
341		Y35.0 Хуулиар зөвшөөрсөн ажиллагаанд галт зэвсэг хэрэглэснээс улбаалсан гэмтэл
342		Y35.1 Хуулиар зөвшөөрсөн ажиллагаанд тэсрэх бодис хэрэглэснээс улбаалсан гэмтэл
343		Y35.2 Хуулиар зөвшөөрсөн ажиллагаанд хорт хий хэрэглэснээс улбаалсан гэмтэл