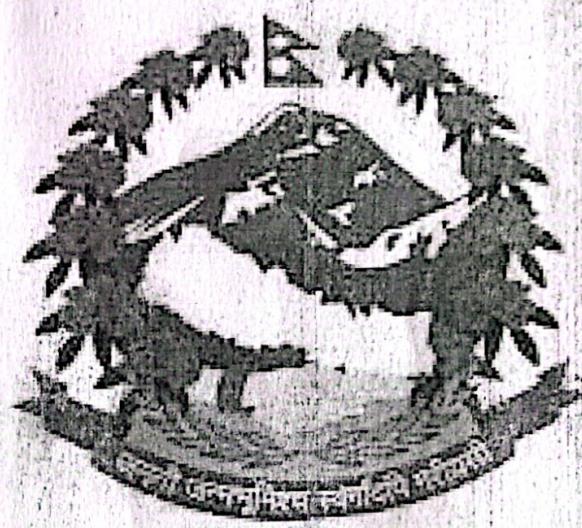


उपेक्षित उष्ण प्रदेशिय रोगहरूको स्थिति र विवरण



मायाँदेवी गाउँपालिका
कपिलवस्तु
लुम्बिनी प्रदेश
२०८१

मायाँदेवी गाउँपालिकाको संक्षिप्त परिचय

मायाँदेवीगाउँपालिका लुम्बिनी प्रदेशको कपिलवस्तु जिल्लामा अवस्थित एक गाउँपालिका हो। यस गाउँपालिकाको ५३ वर्ग किलोमिटर क्षेत्रफलमा फैलिएको छ। राष्ट्रिय जनगणना २०७८ अनुसार मायाँदेवी गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी संख्या ६६२३ र परिवार संख्या ८३८३ रहेको छ, भने जम्मा जनसंख्या ५७९२१ रहेकोमा पुरुषको संख्या २८०१४ र महिलाको संख्या २९१०७ रहेको छ। नेपाल सरकारले २०७२ चैत्र १० गते स्थानीय तहलाई ७५३ नयाँ स्थानीय तहको संरचनामा पुनर्संरचना गरेको थियो। साविकका पकडी, अभिरवा, फुलिका, पिपरी, वालुहवा, डुमरा, हरनामपुर र विजुवा गाविसलाई गाभेर मायाँदेवी गाउँपालिका बतेको हो। मायाँदेवीलाई ८ वटा वडामा विभाजन गरी पकडीलाई गाउँपालिकाको प्रशासनिक केन्द्र घोषणा गरिएको छ।

उपेक्षित उष्ण प्रदेशीय रोगहरू

परिचय

उपेक्षित भन्नाले सामान्यतः वास्ता नगरिएको, हेला गरिएको भन्नो, वृक्षान्धा, यी रोगहरूलाई उपेक्षित भन्नुका कारण संसारभर नै यी रोगहरूको सम्बन्ध गरीबीसँग छ, र अन्य रोगहरू जीत्तकै ध्यान दिइएका, क्लैना यीरोगहरूहोको भार गरीबीको रेखामुनी रहेका मानिसहरूमा देखिनुका साथै राजनीतिक प्रतिवद्धता कम भएका कारण जनस्वास्थ्यका हिसाबले प्राथमिकता प्राप्त गर्न नसकेको अवस्था छ। यी रोगहरूको सही उत्थाहाङ्को अभाव तथा नामका कारण पनि छाँयामा परेको पाइएको छ।

उष्ण प्रदेशीय रोगहरू उष्ण र उप-उष्ण क्षेत्रमा रहेका १४९ देशहरूबाट प्रतिवेदन भएका सरूप वा रोगहरूको ठूलो समूह हो जसका कारण वर्षेनी दश करोड भन्दा बढी मानिसहरूलाई असर गरेको छ, र लाखौ डलरको आर्थिक भार सिर्जना गरेको छ। गरीबीको अवस्थामा रहेका मानिसहरू, वातावरणीय सरसफाईको अवस्थासन्तोषजनक नभएका स्थानहरूमा बस्ने मानिसहरू यी रोगहरूको चपेटामा परेका छन। सङ्क्रमित भेट्टर, घर-पालुवा जनावर तथा समदायमा पाईने अन्य जीव-जन्तुसँगको हांझो नजिकको सम्बन्धका कारण पनि यस रोगको जोखिम बढेको छ। विश्व स्वास्थ्य सङ्गठनले दीगो विकास लक्ष्य प्राप्त गर्न उपेक्षित उष्ण-प्रदेशीय रोगहरूको अन्त्य गर्न २०२१-२०३० मार्ग चित्र कोरेको छ। उपेक्षित उष्ण प्रदेशीय रोगहरू (NTDs) गरीवहरूको पुरानो रोग हो जसलेविश्वका एक अर्व भन्दा बढी मानिसहरूमा सामाजिक र आर्थिक ठूलो बोझ, थपेको छ। मुख्यतः उष्ण प्रदेशीय र उप-उष्ण प्रदेशीय क्षेत्रहरूमा बसोवास गर्ने सीमान्तरालाई समुदायहरू यस रोगबाट पीडित छन। प्रस्तुत मार्गनिर्देशनले रोग विशेष र क्रस-कटिङ् लक्ष्य तथा रणनीतिहरूको स्तरपरेखा तथार गरेको छ। विश्व स्वास्थ्य सङ्गठनले २०१७ मा सूचीकृत गरेका २० वटा उपेक्षित उष्ण-प्रदेशीय रोगहरू मध्य

मायाँदेवी गाउँपालिका निर्माण तथा विकास अधिकारी
गाउँपालिका प्रबन्ध अधिकारी
परिवर्तन अधिकारी
सुनिधि अधिकारी

मायाँदेवी गाउँपालिका
उष्ण-प्रदेशीय रोगहरू



नेपालमा पाइएका उपेक्षित उष्ण-प्रदेशीय रोगहरू तल उल्लेख गरिएको छ।

१. कुष्ठ-रोग
 २. हातीपाइले
 ३. जुका
 ४. डेगी र चिकनगुतिया
 ५. रेविज
 ६. सर्पदंश
 ७. लुतो
 ८. कालाजार
 ९. फिते-जुका
 १०. खस्ते रोग (ट्रकोमा)
 ११. मासेटोमा

१. कुष्ठरोगको परिचयः

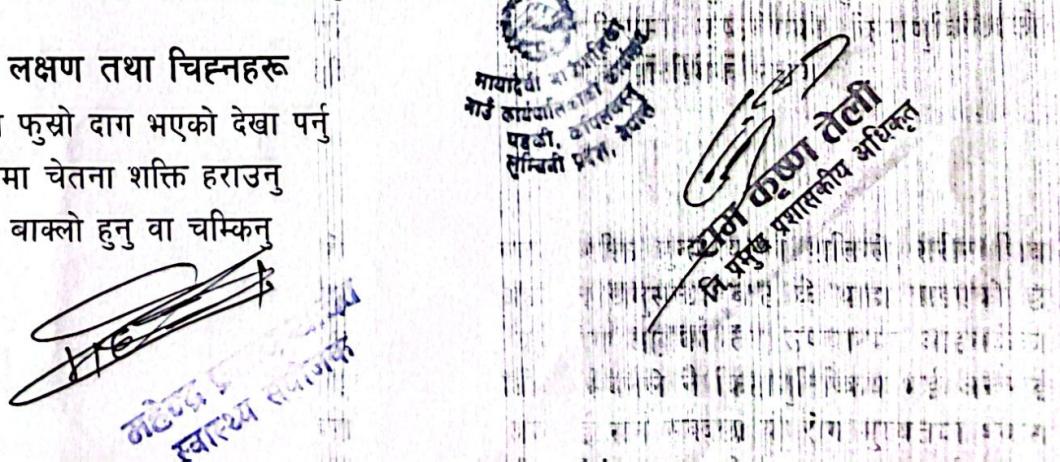
कुष्ठरोग एउटा दीर्घ रोग हो। प्रायः यो कम सङ्कामक रोग भित्र पर्दछ। यो माइकोव्याक्टेरियम लेप *Mycobacterium Leprae* नामक किटाणुले गराउँछ। यसले छाला तथा हात-खटुटाको स्नायुलाई असर गर्दै मानिसको शरीरमा कुष्ठरोगको किटाणुले प्रवेश गरेपछि यदि त्यस मानिसमा कुष्ठरोगको किटाणुविरुद्धको प्रतिरोधात्मक शक्ति कमजोर भएमा साधारणतया २ देखि ५ वर्षभित्र यो रोगको प्रारंभिक लक्षण तथा चिह्नहरू देखा पर्न सक्छन्।

१. रक्षुष्ठरोग सर्वे तरिका

हरेक मानिसको शरीरमा कुनै पनि सरुवा रोगको विरुद्ध लड्ने शक्ति हुन्छ। अत्यन्त अमुसन्धानवाट के थाहा पाइएको छ। भने ९५% मानिसहरूमा कुष्ठरोगसँग लड्ने क्षमता बलियो हुन्छ। कुष्ठरोग "लाजीको" द्वारा उपचारमा आइसकेका व्यक्तिवाट अरुलाई यो रोग सदैन किनकि यो रोगको एक मात्रा औषधीको सेवनले नै किटाणुनिष्क्रिय भई अरुलाई सदैन। यो रोग उपचार शुरु नगरेका कुष्ठ-रोगका विरामीवाट मात्र अरुलाई सर्न सक्छ। यो रोग मुख्यतया श्वास प्रश्वासको माध्यमबाट सर्दछ। धेरैकिटाणु भएको र उपचार नगरेको विरामीले श्वास फेर्दा वा हाढ्यु गर्दा कुष्ठ-रोगका किटाणहरू विरामीको शरीरवाट बाहिर आउँछन् र निरोगी व्यक्तिले साझा लिँसु उझाको शरीरमा प्रवेश गर्दछन्। भीड-भाड वा धेरै मान्छे एकै ठाउँमा बस्ने, सत्ने गरेमा यो रोग सर्न सम्भावनापूर्ण वढी हुल्छ।

१.३ कृष्णरोगमा देखिने लक्षण तथा चिह्नहरू

- छालामा रातो वा फुस्यो दाग भएको देखा पर्नु
 - दाग भएको ठाउँमा चेतना शक्ति हराउनु
 - अनहारको छाला बाक्लो हन् वा चम्पिकन्



- हात-खटुटा भमभमाउनु, मांसपेशीमा कमजोरी आउनु, स्नायु सुनिनु दुख्नु खट्टा सुनिनु नदखलो आउ (Ulcer) हुनु
- आखाको मांसपेशीमा कमजोरी आउनु, आखाँ बन्द गर्न नसक्नु, आँखी भौं भर्नु
- कानको लोती वाक्लो हुनु वा गिर्खा आउनु
- शरीरमा गिर्खाहरू देखा पर्नु
- कहिलेकाहिं विरामीले कुष्ठ रोगमा देखिने प्रतिक्रिया (reaction) १ वा २ का लक्षणहरू सहित आउनसक्छन (यस अवस्थामा गलत निदान हुने सम्भावना प्रबल हुन सक्छ), यस्ता लक्षणहरू लिएर आएमा शङ्खा गर्नु पर्दछ,

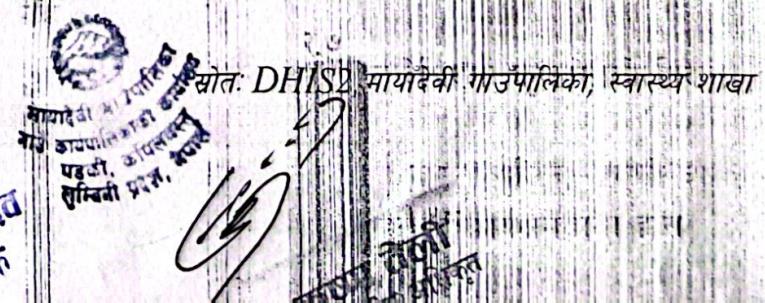
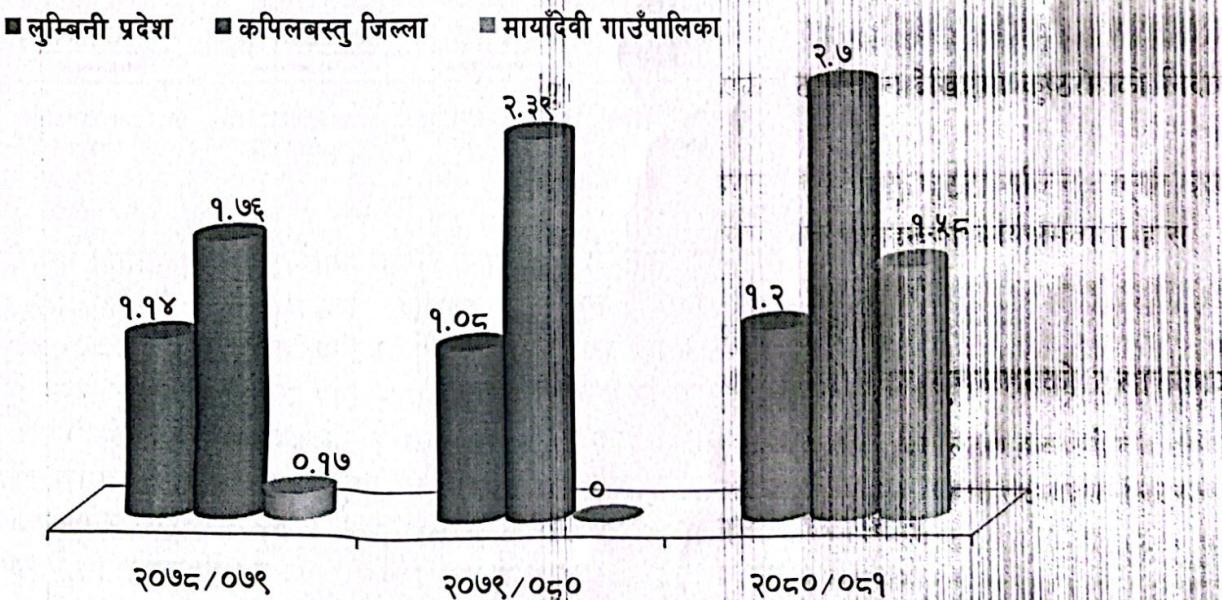
१.४ कुष्ठरोगको निदान

तलका तीनवटा मुख्य चिह्न (Cardinal Sign) मध्ये कुनै एक वटा चिह्न देखिएमा कुष्ठरोगको निदान गर्नसकिन्दा।

- छालामा रातो वा फुस्रो दाग देखा पर्नु र दागमा स्पर्शशक्ति ह्राउनु
- स्नायु(Peripheral Nerve) सुनिएर सम्बन्धित स्नायुवाट संचालित भागहरूमा कायंकमतामा ह्रास आउनु(स्पर्श शक्ति ह्राएमा वा मांशपेशी कमजोर भएमा)
- छालाको (Slit Skin Smear) जाँच गर्दा कुष्ठरोगका किटाणु देखा परेमा

१.५ मायाँदिवी गाउँपालिकामा कुष्ठरोगको इफिडेमियोलोजी तथा कुष्ठरोगका सुचकहरूको तुलनात्मक स्थिति

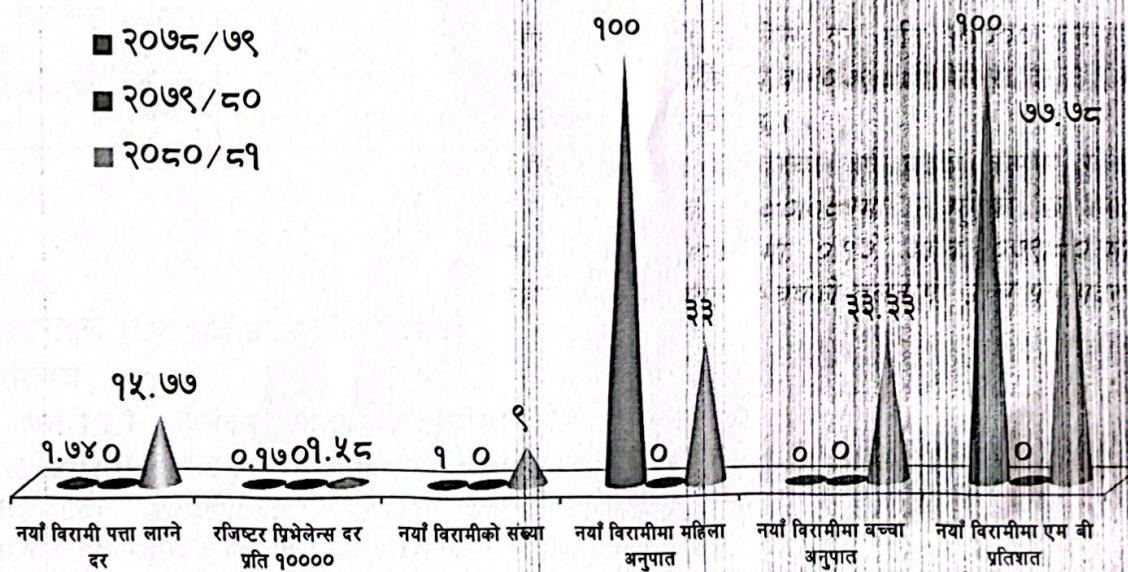
१.५.१ रजिस्टर प्रिभेलेन्स दर (प्रति १०००० जनसंख्यामा) तुलनात्मक स्थिति:



दिनेश प्रसाद दाढौ
संयोजक

विगत तीन वर्षको तथ्यांकको आधारमा विश्लेषण गर्दा कुष्ठरोगको प्रिभेलेन्स दर (प्रति १०००० जनसंख्यामा) बर्षेनी बढौ गएको पाइन्छ । प्रदेशस्तरमा हेर्दा आ.व. २०७८/०७९ देखि आ.व. २०७९/८० प्रिभेलेन्स दर १.१४ बाट घटेर १.०८ मा भरेता पनि आ.व. २०८०/०८१ मा भने बढेर १.२ रहेको छ । त्यसैगरि कपिलवस्तु जिल्लाको हकमा भने कुष्ठरोगको प्रिभेलेन्स दर हरको वर्ष बढ़ता कम्ता रहेको छ आ.व. २०७८/०७९ मा १.७६, आ.व. २०७९/८० मा २.३९ र आ.व. २०८०/०८१ मा २.५० गोपालको छ (मायाँदेवि गाउँपालिकाको कुष्ठरोगको प्रिभेलेन्स दर विगत ३ वर्ष (आ.व. २०७८/०७९ मा ०.९७, आ.व. २०७९/८० मा शन्य र आ.व. २०८०/०८१ मा १.५८) रहेको तथ्यांकमा रहेको छ जुन विगतका वर्षका तुलनामा उच्च प्रकापदर रहेको छ ।

१.५.२ मायाँदेवि गाउँपालिकाको ३ वर्षको कुष्ठरोगको तथ्यांक



स्रोत: DHIS2, मायाँदेवि गाउँपालिका, स्वास्थ्य भाष्या

मायाँदेवि गाउँपालिकाको गत तीन वर्षको तथ्यांक हेर्दा नयाँ कुष्ठरोग निदान दोस्रो आ.व.मा नदेखिन्नता पनि आ.व. २०८०/०८१ मा बढेका देखिन्छ । जुन आ.व. २०७८/०७९मा १.५४ प्रतिशत थियो भने आ.व. २०७९/१०८०मा० प्रतिशतरिपोटिङ्ग गरिएको थियो तर आ.व. २०८०/०८१, मा भने १.८०० प्रतिशत रहेका देखिन्छ । यस तथ्यांकले अहिले पनि मायाँदेवि गाउँपालिकामा कुष्ठरोगको पत्ता लाने दर उच्च रहेको छ भन्न देखिन्छ । साथै आ.व. २०७८/०७९मा १ जना नयाँकुष्ठरोगका विरामी निदान भएका थिए भने आ.व. २०८०/०८१ को सोही समयमा यो संस्या नौ गुणाले बढेको मान सकिन्छ । त्यसै नयाँ विरामीमा महिलाको प्रतिशत आ.व. २०७८/०७९ मा १०० रहेको थियो भने आ.व. २०८०/०८१ मा ३३ को अनुपातमा रहेको देखिन्छ । नयाँ विरामीमा बालबालिकाको प्रतिशत आ.व. २०७८/०७९, र आ.व. २०७९/१०८० माशन्य थियो भने आ.व. २०८०/०८१मा ३३ को अनुपातमा रहेको तथ्यांक छ । त्यसै गरी नयाँ विरामीमा एम बी का विरामी प्रतिशत विगत पहिलो वर्षको तुलनामा २२ प्रतिशतले घटेको देखिन्छ । आ.व. २०७८/०७९ मा ५०० प्रतिशत रहेको मा आ २०८०/०८१मा ७७.७८ प्रतिशतरहेकादेखिन्छ ।

अहेन्द्र प्रसाद आदत
स्वास्थ्य तथोन्नति



१.५.३ आर्थिक वर्ष २०८०/८१ मा कुष्ठरोगका सुचकहरुको स्वास्थ्य संस्था अन्तर्गतको तुलानात्मक स्थिति

सूचांक	पकडी स्वा. चौ	अभिराव स्वा. चौ	फुलिका स्वा. चौ	पिपरा स्वा. चौ	बलुहवा स्वा. चौ	दुमरा स्वा. चौ	हरनामपुर पि.एच.सी	विजुवा स्वा. चौ
नर्याँ विरामी पत्ता लाग्ने दर	०	०	०	०	०	११९.३	०	२७.८९
रजिस्टर प्रिमेलेन्स दर प्रति १००००	०	०	०	०	०	११.९३	०	२.७९
नर्याँ विरामीको संख्या	०	०	०	०	०	७	०	२
नर्याँ विरामीमा महिला अनुपात	०	०	०	०	०	२९	०	५०
नर्याँ विरामीमा बच्चा अनुपात	०	०	०	०	०	४२.८६	०	०
नर्याँ विरामीमा एम बी प्रतिशत	०	०	०	०	०	७१.४३	०	१००

स्रोत: मायादेवि गाउङ्गलिका, स्वास्थ्य शम्खा, DHIS2

२. हात्तीपाइले (Lymphatic Filariasis)

२.१ परिचय

हात्तीपाइले क्युलेक्स जातको सङ्कमित पोथी लाम्खुटेको टाकाइबोट सर्ने सर्व्वा रामा हाँ हात्तीपाइले उचेरेरिया व्याडकपटी नामको परजीवीबाट हुन्छ। यो मसिनो धागो जस्तो हुन्छ यस रोगले मानिसको लसिका प्रणाली (*Lymphatic System*) मा असर गर्दछ, जसका कारण शरीरका विशिष्ट अङ्गहरू अस्वभाविक रूपमा वृद्धि हुने गर्दछन्। यस रोगको कारण पटक पटक हात-खुटामा दुखाइ भइरहन्छ। पछि गएर अपाइता हुने सम्भावना रहन्छ। जस्को कारण सामाजिक लान्छना र भेदभाव सहनु पर्ने हुन्छ विश्वका ७२ जीर्खिम देशहरू मध्ये ४९ देशहरूमा वसोबास गर्ने भण्डै ८४ करोड मानिसहरू अझै यस रोगको जाखिममा रहेका छन्। सुरक्षित औषधीको सेवनले यस रोगको जोखिमलाई घटाउन सकिन्छ। औषधीको सेवन पैशांते र देशमा वसोबास गर्ने लगभग ६० करोड मानिसहरू यस रोगको जोखिमबाट सुरक्षित भइसकेका छन्। सासारङ्ग ७२ मध्ये ८१ स्पृकमित देशहरूले आम औषधी सेवन कार्यक्रम सम्पन्न गरिसकेका छन।

२.२ हात्तीपाइले रोगका लक्षण तथा चिह्नहरू

- लक्षण बिनाका अवस्था(Asymptomatic microfilaremia)
- लक्षण सहितको चिह्नहरू (Symptomatic microfilaremia)
- दीर्घ अवस्था (Chronic Manifestations)

२.२.१. लक्षण बिनाका अवस्था (Asymptomatic microfilaremia)

- प्राय मानिसमा लक्षण नै नदेखिने हुन्छ,
- माइक्रो-फाइलेरिया सङ्कमित व्यक्तिको रगतमा देखा पर्छ,

मठ्ठेपुराद अद्य
स्वास्थ्य संयोजक



मठ्ठेपुराद अद्य
स्वास्थ्य संयोजक

- अल्ट्रा-साउन्डमा लिम्फ ग्रन्थीहरु सुनिएको वा जुकाको पोको देखिन्छ,
- अण्डकोषको अल्ट्रासाउण्ड गर्दा माइको-फाइलेरिया नाचेको जस्तो देखिन्छ जस्ताहै Filarial dance sign पनि भनिन्छ।

२.२. रलक्षण सहितको चिह्नहरू (Symptomatic microfilaremia)

एककासि देखापर्ने लक्षणहरू

- उच्च ज्वरो आउनु, लिम्फ ग्रन्थी रातो हुनु, सुनिन्
- अण्डकोष सुनिन्

पटक पटक देखिने लक्षणहरू:

- अण्ड-कोष सुनिन्
- खटुटा सुनिन्, गुप्ताङ्ग सुनिन्, स्तन सुनिन्
- Tropical Pulmonary Eosinophilic Syndrome
- इस्नोफिल धेरै बढनु, हल्का ज्वरो आउनु, दम बढनु, फोक्सोको दीर्घ रागी हुनु

२.२.३. दीर्घ अवस्था (Chronic Manifestations)

शरीरमा भएका जुकाको कारणले गर्दा प्रतिक्रिया भइ सुनिएको बढ्दै जानुका साथैकिटाणुहरुको सक्रमणको कारणले भन भन सुनिने बढ्दै जान्छ। पटक पटक सुनिने गर्दा छाला वाक्लो हुई जान्छ। पटक पटक क्षतिका कारणले गर्दा खुट्टाहरु भन भन सुनिदै जान्छ जुन हातीको खुट्टा जस्तै हुन्छ, त्यस्तै पुरुषको अण्डकोष सुनिदै जान्छ।

- हात वा खुट्टा सुनिनु प्रायः तल्लो खुट्टा सुनिन्छ, कहिलेकाही हात पर्ने सुनिन्छ, विरलै दुइवटै हातखुट्टासुनिन्छ
- गुप्ताङ्ग र स्तनमा असर गर्दै र विस्तारै सुनिदै जान्छशुरुवाती अवस्थामा छाला नरम हुन्छ र थिच्दा खाल्टो पर्दै, पछि गएर छाला वाक्लो हुन थाल्छ र थिच्दा खाल्टो पर्दैन।
- छाला दोब्रिनु, गिर्खा देखा पर्नु र मुसो पलाउनु र
- घाउहरू निको नहुनु।
- पिसाबमा सेतो दूध जस्तो देखा पर्नु

२.३ निदान, उपचार र रोकथाम

Filarial lymphedema एकिन गर्ने तरिका

- MicroscopyM Detection of Microfilariae – collect blood between 10pm to 2am
- Immunochromatic test cards -high sensitivity
- Immunochromatic test -ICT
- Filariasis Test Strip -FTS
- UltrasoundM æfilarial dance signÆ in intra-scrotal lymphatic vessels -too low sensitivity

[Signature]
गोपेन्द्र प्रसाद यादव
राज्य संयोजक

[Signature]
गोपेन्द्र प्रसाद यादव
पृष्ठा
तृन्यन्ते

[Signature]
राज्य संयोजक
गोपेन्द्र प्रसाद यादव
अधिकारी

२.४ उपचार तथा व्यवस्थापन

विरामी भएमा (Case based_M Diethylcarbamazine Citrate -DEC_ and Albendazole-ALB)

- DEC ± ALBM -Single dose_
- DECM 6mg/kg for 12 days

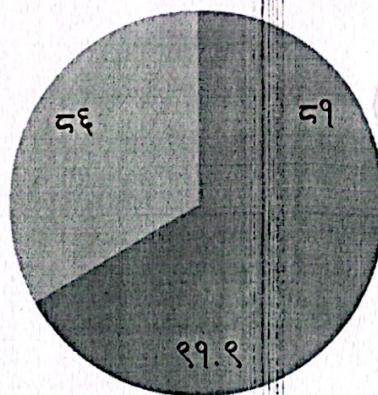
शल्य-चिकित्साबाट गरिने उपचार (Surgical corrections)

- हाईड्रोशिल: शल्यक्रिया गर्दा पूर्ण रूपमा निको हुन्छ। अस्पतालमा यसको उपचार नि-शुल्क गरिन्दछ।
- लिम्फोडेमा: कस्मेटिक शल्यक्रिया वा सूक्ष्म शल्यक्रिया गर्दा उपलब्धी एकदमै कम हुन्दछ।

२.५ मायाँदेवी गाउँपालिकाको हात्तीपाइलेको इफिडेमियोलोजी तथा वर्तमान अवस्था

२.५.१ हात्तीपाइलेविरुद्धका आम औषधि सेवनको अवस्था

मायाँदेवी गाउँपालिका

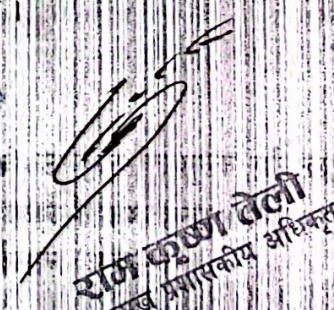


■ २०७६/०७९
■ २०७६/०६०
■ २०५९/०५९

पर्याप्त
भएको
भएको
भएको

विगत १६ वर्षदेखि कपिलवस्तु जिल्लामा हात्तीपाइले विरुद्धको आम औषधि सेवाले अभियान संचालन भएता पनि हात्तीपाइले रोग निवारण हुन सकेको छैन। अहिले पनि कपिलवस्तुमाहात्तीपाइलेको प्रकोप दर प्रति १० हजारमा १ प्रतिशतभन्दा कम हुनुपर्नेमा कपिलवस्तु जिल्लामा भने ८.३९ प्रतिशत प्रकोपदर रहेको छ।। गत तीन वर्षको हात्तीपाइले विरुद्धको आम औषधि सेवन अभियानको तत्त्वांकलाई हेत्ते हो भने मायाँदेवी गाउँपालिकाले आम औषधि सेवन कार्यक्रममा प्रगति गरेको छ जुन (आ.व. २०७६/०७९ =८१ प्रतिशत, आ.व. २०७६/०६० मा ९१.९ प्रतिशत रहेको थियो भने यस आय २०८०/०८१ मा ८६ प्रतिशत रहेको थियो।

मठ्ठेद्वारा प्राप्त दस्तावेज
स्वास्थ्य संयोजक



२.५.२ विभिन्न स्वास्थ्य संस्थाहरु अन्तर्गत हातिपाइले प्रभावितको वर्तमान अवस्था

स्वास्थ्य चौकी	खुट्टा, हात सुनिने र लिम्फेडे मा	हाइड्रोसेल /स्तन सुनिने	दुबै	सामान्य	मध्यम	जटिल	जम्मा	जम्मा पुरुष	जम्मा महिला
पकडी स्वा.चौ	५	७	०	५	६	१	१२	११	१
अभिराव स्वा.चौ	२	०	०	२	०	०	२	१	१
फुलिका स्वा.चौ	४	९	०	११	२	०	१३	१०	३
पिपरा स्वा.चौ	५	१०	०	११	२	१	१५	१२	३
बलुहवा स्वा.चौ	१५	१४	०	२४	३	१	२६	१७	१८
झुमरा स्वा.चौ	४	८	०	१२	०	०	१२	१०	१
हरनामपुर पि.एच.सी	२	१०	०	१२	०	०	१२	१०	१
विजुवा स्वा.चौ	१	२	०	३	०	०	३	३	०
जम्मा	३८	६०	०	८०	१३	५०	१८	७३	२५

स्रोत: मायादेवी गाउँपालिका, स्वास्थ्य शाखा

आ.व. २०७९/१०८० मा हातिपाइलेको आम औषधि सेवन पश्चात स्वास्थ्य कार्यालय कम्पिलेवस्तुले संचालन गरको हातिपाइले रोग व्यवस्थापन तथा अपांगत न्यूनिकरण नक्षांकनका (*Morbidity Mapping and Disability Prevention*) आधारमा मायादेवी गाउँपालिकामा जम्मा ९८ जना हातिपाइले प्रभावित फेला परेका छन् र त्यसमध्ये ३८जना हात तथा खुट्टा सुनिएका, ६०जना हाइड्रोशिल भएकाछन्। साथै ती सधै ८० जना सामान्य असर देखिएका, १३ जना मध्यम असर देखिएका र ५ जना गम्भीर असर देखिएका विवासीलको तरिकाका रूपमा छन्।

महेन्द्र प्रसाद आदत
स्वास्थ्य संयोजक



राम प्रसाद आदत
नि.प्रमुख प्रशासकीय सचिव

३. जुका(Soil-Transmitted Helminths)

३.१ परिचय:

विभिन्न प्रजातिका परजीवीकारण जुकाको सङ्कमण हुन्छ। सरसफाईको व्यवस्था गर्ने तम्रका स्थानहरूमा सङ्कमित मानिसको दिसामा पाईने जुकाका अण्डाहरूवाट सङ्कमण हुन्छ। सम्झार भएमा वर्षीनी कर्णडै ७५ करोड मानिसहरूमा जुकाको सङ्कमण पाईएको छ। जुकाको संकमण भएका वालवालिकाहरू कुपोषितहुनुका साथै शारीरिक रूपमा समेत कमजोर हुन्छन। सरसफाईको व्यवस्थापनमा सुधार ल्याउन सकेमा र उचित काममा स्वास्थ्य शिक्षा प्रदान गर्न सकेमा जुकाको संकमणवाट वाच्न सकिन्छ। सकमण भई हालेसा पनि सुरक्षित र प्रभावकारी औषधीवाट उपचार गर्न सकिन्छ।

३.२ जुका सर्वे तरिका:

- सङ्कमित मानिसले दिसा गर्दा दिसा सगैनिस्कने अण्डाहरूको सम्पर्कवाट अर्को व्यक्तिमा सदछ।
- वयस्क जुकाहरू मानिसको आन्द्रामा वस्दछन् र हरेक दिन हजारौ अण्डा पाइदछन् खल्ला रूपमा दिसागर्ने स्थानहरूमा दिसा सँगै निस्किएका अण्डाहरू माटोमा मिसिन पुग्छन् र तीन अण्डाहरूमा वयस्कमाटोमा बाँच सक्छन्।
- राम्रोसंग सफा नगरिएको तथा नपकाईएको सागपातको सेवन वाट पनि सकमण हुनसक्छ।
- दुषित पानी पिउनाले पनि सङ्कमण हुनसक्छ।
- माटोमा जुकाका फुलहरू हुनसक्ने हुनाले साना वालवालिकाहरू माटोमा खल्ला तातखुट्टी सफा नगरा खाँदा, मुखमा अण्डाहरू पगेर सङ्कमित हुन सक्छन्।
- अडकुसे जुकाका अण्डाहरू माटोमैलार्भाको रूपमा विकसित हुन्छन् खाली खुट्टा फिर्दा चिनीहाल व्याला छेँडेरै मानिसको शरीरमा प्रवेश गर्न सक्छन्।

३.३ जुकाको लक्षण तथा चिह्नहरू:

- वाकवाकी लाग्नु, वान्ता हुनु
- पेट दुख्नु, पेट सुनिन
- खाना रुची नहुनु
- कमजोरी महशुस गर्नु
- अनुहार फुसो देख्नु
- थकाई महशुस गर्नु
- शरीर चिलाउनु

३.४ जोखिममा रहेका समूहहरू:

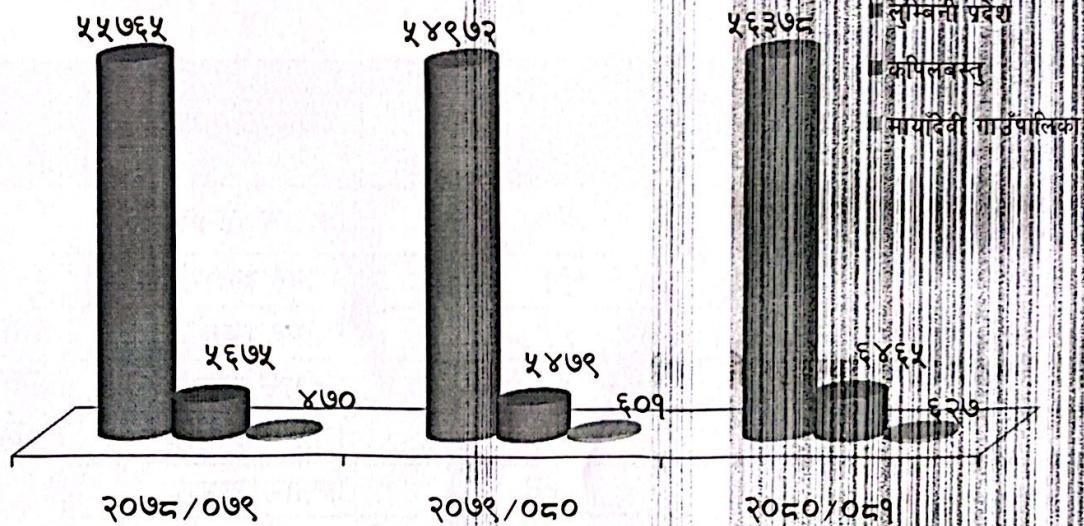
- वालवालिकाहरू, बुढाबुढीहरू, प्रजनन उमेरका महिलाहरू, जोखिमपूर्ण काममा सलग्न वयस्कहरू जस्तै। कृषि मजदुरहरू र कृषकहरू

मानव
जोखिम
प्रतिवाद आदाध
व्यास्थ्य संयोजक

मानव
जोखिम
प्रतिवाद आदाध
प्रतिवाद अधिकारी

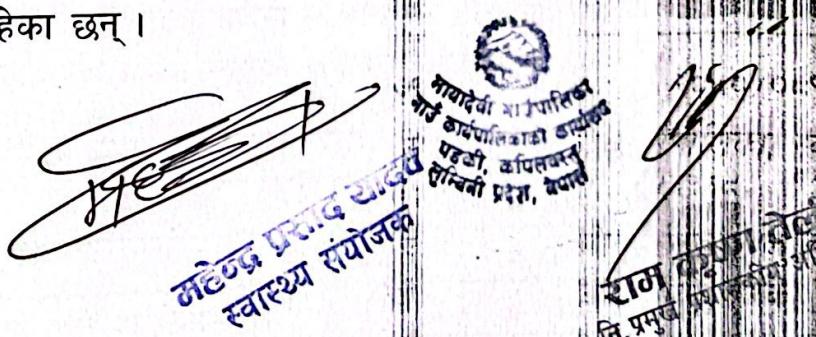
३.५ मायाँदेवी गाउँपालिकाको विगत ३ बर्षको जुकाको विरामीहरुको अवस्था

३.५.१ ओ.पि.डी.मा आउने जुकाका विरामीहरुको संख्या



स्रोत: मायाँदेवी गाउँपालिका, स्वास्थ्य शाखा, DFHS2

विगत तीन बर्षको तथ्यांकका आधारमा हेर्दा जुकाको विरामीको संख्या लुम्जुनी प्रदेश, क्षिपिलवस्तु जिल्ला दोस्रो आ.व.मा घटेता पनि र मायाँदेवी गाउँपालिकामा भने हेरेक आ.व.मा घटेको क्रममा रहेको पाइन्छ । लुम्जुनी प्रदेशको अवस्था हेर्दा आ.व. २०७८/०७९ = ५५७६५ जना, आ.व. २०७९/०८० = ५४९७२ जना, आ.व. २०८०/०८१ = ५६३७८ जना रहेको तत्व्याकले देखाउछ त्यसैरी क्षिपिलवस्तु जिल्लाको अवस्था हेर्दा आ.व. २०७८/०७९ = ५६७५ जना, आ.व. २०७९/०८० = ५४७९ जना, आ.व. २०८०/०८१ = ६४६५ जुकाको विरामी रहेका छन् भनेम याँदेवी गाउँपालिकामा भने आ.व. २०७८/०७९ = ४७० जना, आ.व. २०७९/०८० = ६०९ जना, आ.व. २०८०/०८१ = ६२७ जना जुकाको विरामी रहेका छन् ।



३.५.२ विभिन्न स्वास्थ्य संस्था अन्तर्गत ओ.पि.डी.मा रेजिस्टर भएका जुकाको विरामीहरुको संख्या

संकेत	स्वास्थ्य संस्था	२०७८ / २०७९	२०७९ / २०८०	२०८० / २०८१
ओ.पि.डी.मा आउने जुकाका विरामीहरुको संख्या	पकडी स्वा.चौ	८७	११५	४७
	अभिराव स्वा.चौ	१३	५७	३९
	फुलिका स्वा.चौ	९२	२०२	१७६
	पिपरा स्वा.चौ	२६	९५	१३८
	बलुहवा स्वा.चौ	२७	६१	४५
	झुमरा स्वा.चौ	११४	५०	९१
	हरनामपुर पि.एच.सी	०	२१	६६
	बिजुवा स्वा.चौ	१११	०	३५
जम्मा		४७०	६०९	६२७

लोत: मायादेवी गाउँपालिका स्वास्थ्य भावा, DMS2

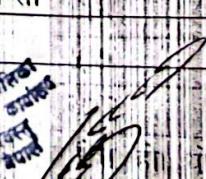
४. रेविज

४.१ परिचय :

रेविज बौलाहा जनावरको टोकाइबाट मानिसमा सर्वे प्राण-घातक रोग हो। यो रोग लागेपछि उम्रार हुदैनतर समयमै सावधानी अपनाउन सकेमा यो रोगबाट बच्न सकिन्छ। यो रोग लिसा भाइरस (Lyssa Virus) को कारणले हुने गर्दछ। रेविज रोग लागेको जनावरले टोकेमा वा रयाल (Saliva) माध्यमले घाउ वा चौटपटक लागेको ठाउँमा चाटेमा सर्दछ।

४.२ रेविजका लक्षण तथा चिह्नहरू	निदानको आधार:
<ul style="list-style-type: none"> ज्वरो आउनु टाउको दब्जु टोकेको ठाउँमा दुख्ने वा भमभमाउनु पानी तथा हावादेखि डराउनु भट्का हान्नु, मांसपेशी खुम्चिनु तथा ककिनु आँखाको नानी ठूलो हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> विरामीलाई सोध्यपछि लक्षण तथा चिह्नहरू शारीरिक परिवर्तन बायोप्सी

महेन्द्र प्रसाद उ.पा.
स्वास्थ्य संयोजक



||
||
||
||
||

४.३ रेविजको रोकथाम र नियन्त्रणका उपायहरू (यदि कसैलाई बौलाहा वा शङ्खाल्पद कुकुर वा जडली जनावरले टोक्यो भने निम्न उपायहरू अपनाउनु पर्छ)

- जनावरले टोकेको घाउलाई तुरन तु त सावुन पानीले १०-१५ मिनेट सम्म राम्ररी सफा भाने
- सावुन पाइएन भने पानीले मात्रै भएपनि पखाले
- उपलब्ध भएमा घाउलाई ७०% ईथानल अल्कोहल वा पोभिडिन आयोडिन लगाउने
- चिकित्सकको सल्लाह व मोजिम रेविज विरुद्ध खोप लगाउने।

४.४ रोकथाम तथा नियन्त्रणको उपायहरू

- सचेतना कार्यक्रम
- केसहरुको सूचीकरण
- आइसोलेशन
- दुषित निवारण,
- खोप,
- प्रि-एक्सपोजर प्रोफाइल्याक्सिस,
- पोष्ट-एक्सपोजर प्रोफाइल्याक्सिस,
- स्वास्थ्यकर्मीहरूले ससरक्षाका उपायहरूको अवलम्बन।

४.५ मायाँदेवी गाउँपालिकाको ३ बर्षको कुकुरको टोकाईको तत्त्वांक

स्वास्थ्य संस्था	२०७८ / २०७९	२०७९ / २०८०	२०८० / २०८१
पकडी स्वा.चौ	०	७	०
अभिराव स्वा.चौ	०	०	०
फुलिका स्वा.चौ	३	०	०

महेन्द्र प्रसाद दाहा
स्वास्थ्य संयोजक

मायाँदेवी गाउँपालिका
नेपाल सरकारी उत्तराधिकारी
प्रधानी, डायरेक्टर
प्रेस्ना प्रदेश, नेपाल

राम कुमार देउँ
प्रिय प्रभाव भारतीय अधिकारी

पिपरा स्वा.चौ	०	०	०
बलुहवा स्वा.चौ	०	०	३
झुमरा स्वा.चौ	४	३	३
हरनामपुर पि.एच.सी	०	०	२
बिजुवा स्वा.चौ	५	८	०
जम्मा	१२	१८	८

स्रोत: मायांदेवी गाउँपालिका स्वास्थ्य शाखा, DEHS2

मायांदेवी गाउँपालिकाको स्वास्थ्य शाखाको तत्थ्यकका आधारमा हेतां कुकुरको टोकाईकाभने पहिलो आ.व.को तुलनामा दोस्रो आ.व.मा बृद्धि भएता पनि तेसो आ.व.मा भने घटेको देखिन्छ। आ.व. २०७०।०७९ = १२ जना, आ.व. २०७९।०८० = १८ जना, आ.व. २०८०।०८१मा ८ जना रहेको देखिन्छ)।

५. सर्पदंश

५.१ परिचय

सर्पदंश नेपालमा मखुय जनस्वास्थ्य समस्याको रूपमा रहेको छ। नेपालको वराह भैरवमा सम्पन्नलाई जान्ने यसले एक प्रमुख समस्याको रूपमा लिन सकिन्छ। (मखुय समस्या: प्रदेश २ र लाम्चामा प्रदेश नम्बर २००९ र विषव स्वास्थ्य सङ्गठनले नेपालमा यस समस्यालाई उपेक्षित उष्णप्रदेशीय रोगहरूको रूपमा समावेश गरेकोलाई विषव स्वास्थ्य सङ्गठनको लक्ष्य अनुरूप सन २०३० सम्म सर्पदंशका कारण हुने मत्यु र अपाङ्गतालाई ५० प्रतिशतले कम गराउने उद्देश्य रहेको छ। यस रोगको जोखिममा कृषकहरू तथा कृषि कार्यक्रामजंकरहरू, मानवान्तरिक्तसम्म रहेके तथा बालबालिकाहरू रहेका छन।

५.२ सर्पदंशका लक्षण तथा चिह्नहरू

गोमन तथा करेत जस्ता सर्पहरूको विष स्नायुहरूमा असर गर्दै र पक्षघात गराउने खालका लक्षणहरू हुन्छन्।

- डसेको भागमा सर्पको दाँतको चिह्न देखिन सक्छ, तर सधैँ यो देखिन्दैभन्न छैन, डसको भाग दुले सुन्निने, घाउ हुने, फोका उठ्ने, नीलडाम बस्ने,
- आखाको माथिल्लो ढकनी खोलन नसक्ने, धमिलो देख्ने एउटै वस्तु दुइवट देख्ने आखाले तानी ठुलो हुने र टर्चले हेर्दा कुनै प्रतिक्रिया नदेखाउने
- थुक निल गाह्नो हुने, मुखबाटर्याल बगिहाने, खाना निला नसक्ने स्वाद र सुख्ता धर्ति घटाउने जान जिब्रो दाँत भन्दा बाहिर निकाल नसक्ने, मुख खोलन नसक्ने, स्वर परिवर्तन हुन्ने जान लालन नसक्ने
- वाकवाकी लाग्ने, वान्ता हुने, पेटदुख्ने, कमजोरी महसुस हुने, चक्कर लाग्ने,
- रक्तचाप घट्दै जाने, बेहोस हुने, मुटुको चालमा गडबझी थाउने

महेन्द्र प्रसाद यादव
स्वास्थ्य संयोजक
नि.प्रमुख प्रशिक्षक समिति

תכלת מילון עברי

- ይህንን የኩንጂ ተቋርጥ ነው (DO NOT RUN),

ለከና ሰጪ ገዢዎች ቅጥታዎች እና

四

- सर्पलाई समाउने, जिस्काउने, मार्ने गर्नु हैंदैन र मरे जस्तो भए पनि तचलाउने;
- बालवालिकाहरूलाई सर्प आउन सक्ने ठाँउहरूबाटटाढै राख्यनुवध;
- सर्पदंशबाटबच्नका लागि खेत वारीमा काम गर्दा सम्भव भएसम्म शरीर ढाकिने कपडा बुट तथा पङ्गा लगाउन सकिन्छ;
- सकेसम्म भुँइमा नसुले, सुलै परेमा भुल लगाएर सुले, सुले ठाँउसरौ कुखुराको धोर राख्नुहोदैन किनभिन्न साना कुखुराको शिकारका लागि सर्पहरू घरभित्र छिर्दछन्;
- घरवरिपरि सफा राख्नेघाँस काटने भारपात तथा कसिङ्गर हटाउने;
- घरको भ्याल ढोका राम्री बन्द गर्ने;
- घरभित्र मुसालाई नियन्त्रण गर्ने;
- दाउरा घरभन्दा टाढा राख्ने
- राती घरबाटबाहिर निस्कदा टर्च वालेर हिड्ने वा लट्टी लिएर ठ्याक ठ्याक गाई हिड्ने;
- हातलाई प्वाल भित्र वा रुखको प्वाल वा घाँस भित्र नछिराउने; र
- जुता वा लुगा लगाउनु अगाडी चेकजाँच गरेर मात्र लगाउने।

५.६ मायाँदिवी गाउँपालिकाको आ.व. २०८०।०८। को सर्पदंशका विरामीहरूको अवस्था

रिपोर्ट गरेको संस्था	विषालु		अविषालु		मृत्यु
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
सर्पदंश उपचार केन्द्र गोरुसिङ्गे	१७	१३	२२	३६	२
जम्मा	१७	१३	२२	३६	२

आत गानासङ्ग सर्पदंश उपचार केन्द्र

सर्पदंश उपचार केन्द्र, गोरुसिङ्गे कपिलवस्तुमा आ.व. २०८०।०८। मा मायाँदिवी गाउँपालिका अन्तर्गत सर्पको टोकाइका कारण दद जना विरामी (३९ पुरुष र ४९ महिला) गएकोमा ५८ जना विरामी अविषालु सर्पको टोकाइ भएको र ३० जना विरामी विषलु सर्पको टोकाइका विरामी उपचारका लागी गएकोमा २ जना विरामीका मृत्यु भएको तत्त्वांकले देखाएको छ।

६. लुतो

६.१ परिचय

लुतो छालामा लाग्ने र अत्यधिक चिलाउने एक अकोव्यक्तिको सरुवा बोल्ने यो एक व्यक्ति देखि अकोव्यक्तिको संसर्गबाट सर्दछा यो सबै उमेर समूहका बच्चा बढी लोकोहीलाई पाने राखात्त सक्छायो साको पेस

महेन्द्र प्रद्युम्न यादव
स्वास्थ्य तंयोजक

राम प्रसाद यादव
नि.प्रमुख स्वास्थ्य तंयोजक

स्क्यावी नामक परजीवीद्वारा लाग्दछ । १५ देखि २० वटा लुतोको परजीवी समस्यालमा उत्तरांगी पर्याप्त नियुक्ति यसको समस्या विश्वका सबैजसो गर्मी ठाउँहरूमा देखिएको छ। विश्वका झण्डै २० करोड मानिसहरूमा यो रोग जुनसकै समयमा पनि भरझारहरै अनुसार नियुक्ति रिको छ। प्राकृतिक तथा मानव सिर्जित विपदको समयमा यस रोगको महामारी फैलने सम्भावना उल्छूला लुतोको प्रकार

६.२ लुतोलाई दुई प्रकारले बाँडिएको छ :

१. सुके लुतो : यस्मा लुतो प्रभावित छालामा स-साना सेता दाग सोभै आँखाले दाजु सकिन्छ यसे लुतोले दिउँसोभन्दा रातमा बढी सताउँछ।
२. पकुवा लुतो: लुतो आएको ठाउँमा बढी कन्याउने गर्नाले वा अन्य जीवाणुको सङ्करणमणि हुलाले लुतो भएका ठाउँमा पाकेका विविरा देखिन सक्छन् । यस्लाई पकुवा लुतो भन्ने चलन छ।

६.३ लुतो रोग सर्वे तरिका

- लुतोको मुख्य कारण नै सार्कोप्टेस स्क्यावी नामक सूक्ष्म परजीवीको सङ्करण हुन्छ,
- पितीहरूको उपस्थिति, यसका अण्डा तथा उत्सर्जित फोहरसँग छालामा छुने र लाग्नाले विविरा देखिन लाई चिलाएको अनुभन्नुव हनुच्छ,
- पोथी परजीवीले छालाको बाहिरी सतहभन्दा भित्र अण्डा पार्छ,
- अण्डावाट परजीवी जन्मेपछि ती पुनः छालाको बाहिरी सतहमा निस्कन्छन् र शरीरमात्रायत्र फैलाउन यस सम्पर्कमा आउने अन्य व्यक्तिमा सर्दछन्,
- सामान्यतया: यो रोगको सर्वे अवधि (Incubation period): २ देखि ८ हप्ताको तुनाल्दू

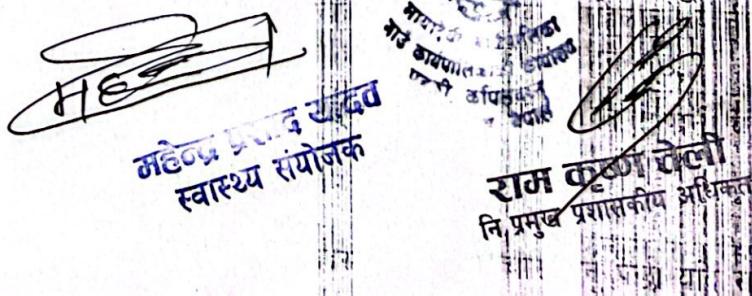
६.४ लक्षण तथा चिह्नहरू

लुतोका सामान्य लक्षणहरू यस प्रकार छन्:

- अत्याधिक छाला चिलाउने; विशेष गरी राति र तातो पानीले नुहाए पछि बढी चिलाउँछ,
- लुतो धेरै जसो काछमा, औलाको कापमा, परुषको अण्डकोष एवम माविलाको येतीको विरिघरि हल्केला पैतालामा, काखीमा, कुहिनामा, स्तनको तल्लो भागमा तथा काधमा हुन गच्छ,
- मसिना विविरा तथा चाला हुने गर्दछ साथै सङ्करणको कारणले पाक्ने र पानी बित्त सम्पर्क लाई

६.५ उपचार र रोकथाम

- विरामी र उस्को सम्पर्कमा आएका सम्पूर्ण सदस्यहरूलाई उपचार गर्नु पछि यदि सङ्करणमत्वाकै समूहमा जस्तै: व्यारेक, होस्टलमा वस्ने गरेको छ, भने सबै जनालाई उपचार गर्नु पर्दछ,
- १% गामा बेन्जिन हेग्जाक्लोराइड (Gama BenzeneHexachloride) घाँटी मुनि शरीरभरि लगाउनपर्दछ। ३ दिनपछि र १ हप्तापछि पुनः लगाउनु पर्दछ,
- लुतोको वैकल्पिक उपचार: ५ प्रतिशत पर्माथिन क्रीम प्रयोग गर्न सकिन्छ, पर्माथिन क्रीम (Permethrin-5Ü cream) वयस्कमा घाँटीमुनि शरीरभरि लगाउनु पर्दछ। ३दिनपछि र १ हप्ता पछि पुनः लगाउनु पर्दछ। गर्भवती र बच्चाहरूमा पर्माथिन क्रीम मात्र सुरक्षित हनुदू

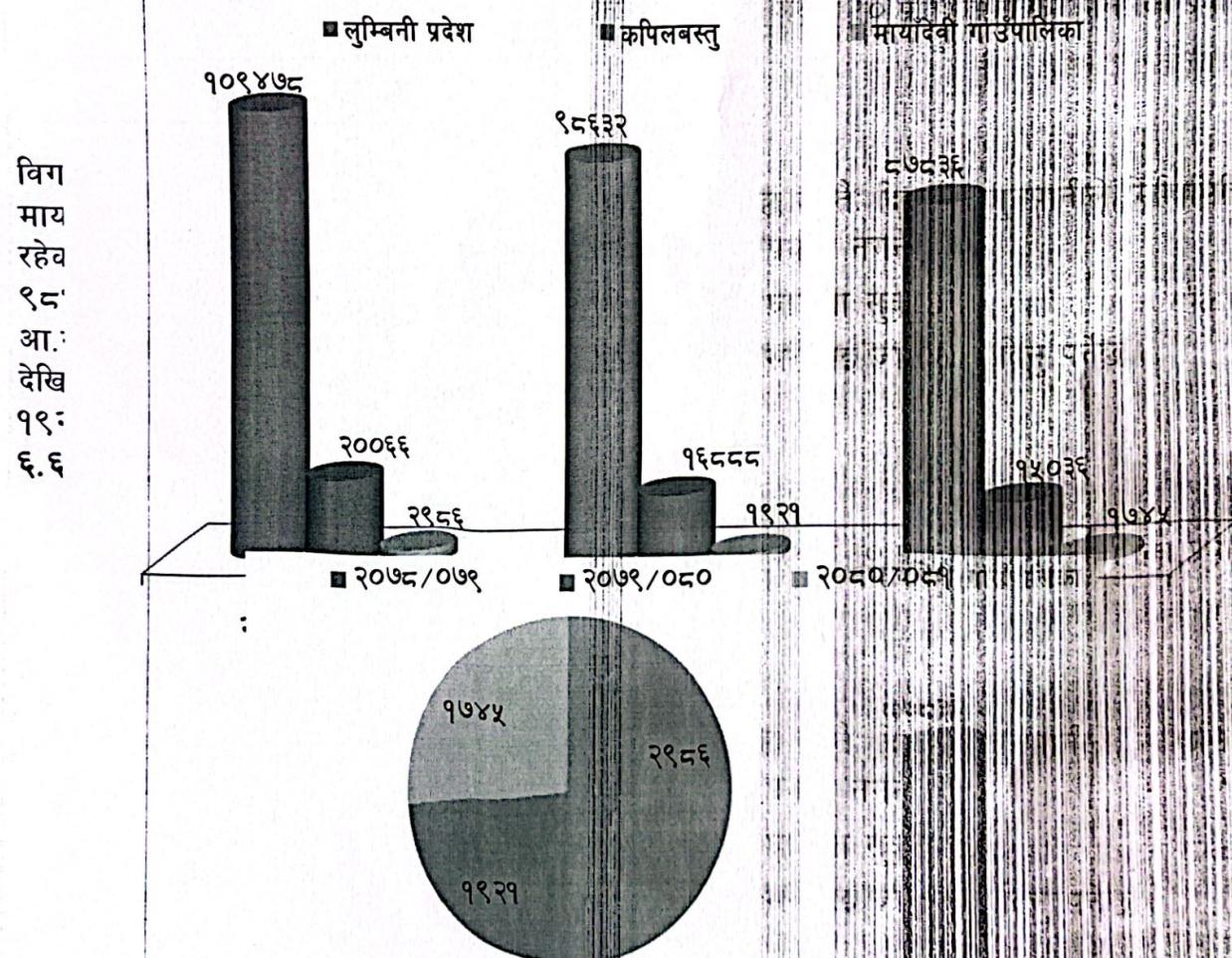


- कुनै कुनै विरामीमा २५ प्रतिशत बेनजाइल बेनजोनेट लोशन अथवा १० प्रतिशत बेनजोनेट लोशन पूर्ण गरिन्छ।

रोकथाम

- व्यक्तिगत सरसफाईमा ध्यान दिनु अति आवश्यक हनुम्ब जस्तै दिनह सावृत्तपार्सीले मिर्जिमिर्जिच नुहाउने, अरुले प्रयोग गरेको लुगाफाटा तथा विस्तारा प्रयोग नगर्ने।
- सवैलुगा फाटा तथा विस्तारा धुने वा पानीमा उमाली धाममा सुकाउने।
- स्वास्थ्य शिक्षा र सञ्चार यसवाट बच्ने उपाय बारेमा सवैलाई जानकारी दिनु पर्नेछ।

६.६.१ विगत३ बर्षकोलुतोका विरामीको अवस्था



स्रातः मायाद्वारा गाउँपालिका त्वास्थ्य भाषा, DHIS2

महेन्द्र प्रसाद राई
स्वास्थ्य संयोजक

राम काली हेली
नि.प्रमुख प्रशासनिक अधिकारी

६.६.३ विभिन्न स्वास्थ्य संस्था अन्तर्गत ओ.पि.डी.मा रेजिस्टर भएका लुतोको विरामीहरुको अवस्था

संकेत	स्वास्थ्य संस्था	२०७८ / २०७९	२०७९ / २०८०	२०८० / २०८१
ओ.पि.डी.मा आउने जुकाका विरामीहरुको संख्या	पकडी स्वा.चौ	७३४	३७८	२५२
	अभिराव स्वा.चौ	२६४	३४५	२६२
	फुलिका स्वा.चौ	१९८	१६०	११४
	पिपरा स्वा.चौ	३०६	३२८	३२४
	बलुहवा स्वा.चौ	२२०	१९६	११४
	झुमरा स्वा.चौ	१०९	३३	४३
	हरनामपुर पि.एच.सी	४१९	३१७	३५२
	बिजुवा स्वा.चौ	७३६	४४४	२८८
जम्मा		२,९८६	१,९२९	१,७४२

स्रोत: मायादेवी गाउँपालिका, स्वास्थ्य शाखा, DHIS2

