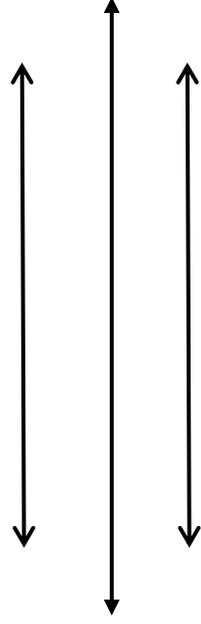


अर्धवार्षिक प्रतिवेदन

आर्थिक वर्ष २०८२/८३



लुम्बिनी प्रदेश सरकार
स्वास्थ्य मन्त्रालय
प्रदेश स्वास्थ्य आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्र
बुटवल, रुपन्देही, नेपाल
२०८२

बिषयसुची

परिच्छेद १: प्रदेश स्वास्थ्य आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्रको परिचय.....	३
१.१ परिचय.....	३
१.२ उद्देश्यहरू.....	३
१.३ अर्धवार्षिक उपलब्धीहरू (श्रावन देखि पुष सम्म).....	४
परिच्छेद २: खरिद योजना तथा वित्तीय उपलब्धिहरू.....	६
२.१ खरिद योजना आ.व. २०८२/८३.....	६
२.२ वित्तीय उपलब्धिहरू.....	८
२.२.१ कार्यक्रमगत वित्तीय प्रगति विवरण (प्रदेश).....	९
२.२.२ कार्यक्रमगत वित्तीय प्रगति विवरण (संघ शर्त अनुदान).....	११
परिच्छेद ३: सुक्खा औषधि भण्डारका उपलब्धिहरू.....	१४
३.१ क्षयरोग/कुष्ठरोग औषधीहरूको हस्तान्तरण विवरण.....	१४
३.२ परिवार नियोजन औषधीहरूको हस्तान्तरण विवरण.....	१५
३.३ परिक्षण किट औषधीहरूको हस्तान्तरण विवरण.....	१६
३.४ लुम्बिनी प्रदेशमा PAMS संचालनमा रहेको अवस्था.....	१७
३.५ सुक्खा औषधि स्टोर संग सम्बन्धित समस्या तथा चुनौतीहरू.....	१७
परिच्छेद ४: खोप सम्बन्धि उपलब्धिहरू.....	१८
४.१ कोल्ड चेन तथा खोप सम्बन्धि उपलब्धिहरू.....	१८
४.२ खोप लक्ष्य तथा वितरण अवस्था (अर्धवार्षिक).....	१९
४.३ सिरिन्ज लक्ष्य तथा वितरण अवस्था (अर्धवार्षिक).....	१९
४.४ खोप खेरजाने दर.....	२०
४.५ Anti-Haemophilic Factor VIII & IX को वितरण.....	२०
४.६ ARV तथा ASV खोपहरूको मौज्जात अवस्था.....	२१

४.७ सिकलसेल एनिमिया खोप सम्बन्धि.....	२१
४.८ कोल्ड चेन अनुगमनको अवस्था	२२
४.९ नेपालमा HPV & TCV खोपको मुल्यांकन.....	२३
४.१० कोल्डचेन सामाग्रीहरुको मर्मत	२४
४.११ HPV खोप अभियानको आपूर्ति योजना आ.व. २०८२/८३	२५
४.१२ खोपहरुको म्याद गुज्रिने तालिका.....	२७
४.१३ कोल्डचेनमा देखिएका समस्या र चुनौती तथा समाधान	२७
परिच्छेद ५: बायोमेडिकल वर्कशप सम्बन्धि उपलब्धिहरु.....	२८
५.१ बायोमेडिकल वर्कशपमा भएका उपलब्धिहरु.....	२८
५.२ प्रदेश भित्रका अस्पतालहरुमा बायोमेडिकल इन्जिनियर/प्राविधिकहरुको नामसुची.....	२८
५.३ BEMIS सफ्टवेयरमा बायोमेडिकल सामाग्रीहरुको अध्यावधिकको अवस्था	२९
५.४ बायोमेडिकल वर्कशपमा देखिएका समस्याहरु.....	३०
परिच्छेद ६: निष्कर्ष र सूभावहरु.....	३१
परिच्छेद ७: विविध	३२
७.१ तस्वीरहरु.....	३२

परिच्छेद १: प्रदेश स्वास्थ्य आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्रको परिचय

१.१ परिचय

प्रदेश स्वास्थ्य आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्र २०७५ साल चैत १३ गते (आ.व. ०७५/७६) मा लुम्बिनी प्रदेश सरकार सामाजिक विकास मन्त्रालय अन्तर्गत स्थापना भएको हो । हाल स्वास्थ्य मन्त्रालय अन्तर्गत रहेको छ । यसले प्रदेश सरकार अन्तर्गतका अस्पतालहरू र स्थानीय तह अन्तर्गतका स्वास्थ्य संस्थाहरूका लागि स्वास्थ्य सामग्रीहरू, खोप, उपकरणहरू, स्वास्थ्य परीक्षण किटहरू र आयुर्वेदिक औषधीहरूको खरिद, भण्डारण, र वितरणको जिम्मेवारी वहन गर्दछ ।

यस केन्द्रले संघीय, प्रादेशिक र जिल्ला स्तरका औषधी स्टोरहरू र स्थानीय तहका औषधी स्टोरहरूको सञ्जाल निर्माण गर्दछ, तथा तथ्यांक र जिन्सी व्यवस्थापन प्रणालीको विश्लेषणको आधारमा प्रमाणमा आधारित निर्णय लिन प्रोत्साहन गर्दछ । केन्द्रले आधारभूत स्वास्थ्य आपूर्ति व्यवस्थापन प्रवर्द्धनमा सहयोग, विभिन्न तहहरूका लागि सार्वजनिक खरिद प्रणालीको समर्थन, आपूर्ति तथ्यांक व्यवस्थापन प्रणालीलाई सुदृढीकरण, बायोमेडिकल उपकरणहरूको मर्मत र सम्भार, खोप र कोल्ड चेन उपकरणहरू र सामग्रीहरूको प्रभावकारी व्यवस्थापनमा संलग्न छ । यसैगरी सामग्रीको खरीदका लागि विशिष्टता र प्राविधिक कागजात तयार गरी खरिद गर्ने काम गर्दछ ।

१.२ उद्देश्यहरू

- प्रदेशमा विभिन्न स्वास्थ्य संस्थाहरूको मागको आधारमा औषधी ,औजार, उपकरण र अन्य सामग्रीको आपूर्ति गर्ने ।
- औषधी तथा स्वास्थ्य उपकरणहरूको पूर्वानुमान, खरिद, भण्डारण र वितरण गर्ने ।
- औषधी तथा खोप को गुणस्तर हास नहुने गरि तोकिएको तापक्रम मापदण्ड तथा निर्देशन बमोजिम भण्डारण गर्ने ।
- आकस्मिक तथा विषम परिस्थितिको बखतमा पनि आपूर्तिलाई सहज बनाउने ।
- प्रदेशमा स्वास्थ्य आपूर्ति सँग सम्बन्धित समस्याहरूको पहिचान गर्ने र आपूर्ति सहज बनाउन समाधानका उपायहरू खोज्ने ।

- आपूर्ति तथा जिन्सी व्यवस्थापनसँग सम्बन्धित विधुतीय कार्यक्रमहरू लागु गरी आपूर्तिलाई व्यवस्थित तथा सबल बनाउने साथै सूचनाको पहुच बढाउने ।
- सूचना व्यवस्थापन प्रणालीको विश्लेषणको उपयोग गरेर तथ्यमा आधारित निर्णय लिने ।
- बायोमेडिकल उपकरणहरूको मर्मत सम्भार गर्ने ।

१.३ अर्धवार्षिक उपलब्धीहरू (श्रावन देखि पुष सम्म)

- स्वास्थ्य कार्यालय, जिल्ला अस्पताल तथा स्थानीय तहहरूमा PAMS V2 सम्बन्धि अभिमुखीकरण कार्यक्रम गरि सहजीकरण गरिरहेको र हालसम्म प्रदेशमा १२४३ साइट मध्ये ५०% भन्दा बढी स्वास्थ्य संस्थाहरूमा संचालनमा रहेको छ ।
- कोभिड-१९ खोप कार्यक्रम अन्तर्गत २०१६०० भाइल वितरण गरि श्रावन र भाद्रमा सफलतापूर्वक सम्पन्न गरिएको छ ।
- राष्ट्रिय भिटामिन ए कार्यक्रम अन्तर्गत कार्तिक २० र २१ गतेका लागि ३८३००० भिटामिन ए र ८६६००० जुकाको औषधी योजना अनुरूप १२ वटै जिल्लामा वितरण गरि सफलतापूर्वक सम्पन्न गरिएको छ ।
- प्रदेश आपूर्ति स्वास्थ्य व्यवस्थापन केन्द्रद्वारा आपूर्ति श्रृंखला व्यवस्थापन तथा भण्डारण अभ्यास दुरुस्त बनाउन आपूर्ति श्रृंखला व्यवस्थापन कार्यसमूह (SCMWG) गठन भई यो आ.व.मा पहिलो र दोस्रो त्रैमासिक गरि २ पटक बैठक सफलतापूर्वक संचालन गरेको छ ।
- नियमित HPV खोप कार्यक्रम योजना अनुरूप ६२१९७ भाइल खोप वितरणका लागि तयारी अवस्थामा रहेको छ ।
- विधालय स्वास्थ्य कार्यक्रम अन्तर्गत मग्सिर महिनामा खुवाउने जुकाको औषधी योजना अनुरूप वितरण गरिएको छ ।
- एकीकृत कार्यालय व्यवस्थापन प्रणाली (GIOMS) को सुरुवात भएको छ ।

- औषधी भण्डारणलाई बिन कार्ड, प्याल्लेट राखी थप व्यवस्थित बनाइएको छ ।
- खरिद योजना अन्तर्गत ७ वटा औषधीहरू विधुतीय आव्हान (e-tender) गरिएको र २ वटाको सम्झौता भएको छ।
- औषधी भण्डारणलाई व्यवस्थापन गर्न स्टोरहरूमा Remote temperature monitoring device जडान भएको छ।
- बायोमेडिकल सामग्रीहरूको पुनर्वितरण कार्य भैरहेको छ ।
- Government to Government (G to G) खरिद प्रक्रियाबाट पहिलो पटक सरकारी निकायसंग आयुर्वेद तथा आत्यवाश्यक औषधि सम्झौता तथा खरिद गरिएको छ।

परिच्छेद २: खरिद योजना तथा वित्तीय उपलब्धिहरु

२.१ खरिद योजना आ.व. २०८२/८३

सि.नं.	क्रियाकलाप/ कार्यक्रम	वार्षिक लक्ष्य	एकाई	समयावधी	प्रगति अवस्था
१	औषधिहरुको परिणाम निर्धारण गोष्ठी	१	पटक	दोस्रो त्रैमासिक	बाकी रहेको
२	बायोमेडिकल वर्कशप संचालन तथा व्यवस्थापन	१	पटक	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो/चौथो त्रैमासिक	निरन्तर
३	जिपलग ब्याग तथा फोम प्याड खरिद	१	पटक	दोस्रो, तेस्रो त्रैमासिक	सम्झौता भएको
४	औषधि, भ्याक्सिन तथा भ्याक्सिन जन्य सामग्री, साधन रिप्याकिड तथा ढुवानी	१	पटक	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो त्रैमासिक	सम्झौता भएको
५	अत्यावश्यक निशुल्क वितरणका लागि औषधी खरिद	१	पटक	पहिलो/दोस्रो त्रैमासिक	e-tender आह्वान गरिएको
६	आकस्मिक तथा महामारी नियन्त्रणका लागि औषधि खरिद	१	पटक	पहिलो/दोस्रो त्रैमासिक	e-tender आह्वान गरिएको

१३	ग्रामिण अल्ट्रासाउण्ड कार्यक्रमको लागि पोर्टेबल यु.एस.जी. मेसिन खरिद	४०	वटा	दोश्रो, तेश्रो त्रैमासिक	खरिद प्रक्रियामा
१४	500ma X-ray मेसिन भिम अस्पतालको लागि खरिद	१	वटा	दोश्रो, तेश्रो त्रैमासिक	e-tender मुल्यांकन क्रममा
१५	पंचकर्म उपकरण खरिद	१	वटा	दोश्रो, तेश्रो त्रैमासिक	e-tender आव्हान गरिएको
१६	महिला, बालबालिका तथा किशोरीको स्वास्थ्य तथा पोषण सुधार कार्यक्रम	१	पटक	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो/चौथो त्रैमासिक	मन्त्रालयबाट प्राप्त जानकारी अनुसार IFA खरिद हुने
१७	स्वास्थ्य संस्थाहरुको लागि Binocular Microscope (LED) खरिद	१	पटक	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो त्रैमासिक	e-tender मुल्यांकन क्रममा
१८	स्वास्थ्य संस्थाहरुको लागि X-ray 100Ma 6 kw fixed/portable with DR खरिद	१	पटक	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो त्रैमासिक	e-tender मुल्यांकन क्रममा
१९	बर्थिड सेन्टरका लागि डेलिभरि बेड बेबी वार्मर तथा संक्सन एंब बिरामी बेड	४	सेट	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो त्रैमासिक	e-tender मुल्यांकन क्रममा
२०	अस्पताल तथा स्वास्थ्य संस्था सुदृणीकरण उपकरण	१	पटक	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो त्रैमासिक	खरिद प्रक्रियामा

२१	यु.एस,जि मेसिन खरिद ५ वटा (३ प्रोब/४ प्रोब) अस्पतालको लागि (भालुवाड समेत)	३	वटा	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो त्रैमासिक	e-tender आव्हान गरिएको
२२	बर्दिया अस्पतालमा यु.एस.जि. मेसिन, डेन्टल चेयर, C-ARM मेसिन, एलेक्ट्रिक कर्टी मेसिन खरिद जडान	१	पटक	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो त्रैमासिक	मन्त्रालयबाट सहमतिका लागि जानकारी प्राप्त
२३	DR मेसिन तथा ५ Part कुल्टर काउन्टर खरिद प्रादेशिक आयुर्वेद चिकित्सालयको लागि	१	पटक	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो त्रैमासिक	खरिद प्रक्रियामा
२४	अस्पतालहरुको लागि डाईलाइसिस मेसिन खरिद	५	वटा	पहिलो/दोस्रो/तेस्रो त्रैमासिक	e-tender मुल्यांकन क्रममा

२.२ वित्तीय उपलब्धिहरु

	कुल बजेट	बजेट खर्च	खर्च %
संघ शशर्तबाट प्राप्त	३५९४८०००	१७४२९९८	४.८५
प्रदेशबाट प्राप्त	१५४४०००००	६५६६८४	०.४२
प्रदेश आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्रको असुल उपर बेरुजु सुन्य (०) रहेको छ।			

२.२.१ कार्यक्रमगत वित्तीय प्रगति विवरण (प्रदेश)

सि.नं.	कार्यक्रम शीर्षक	खर्च शीर्षक	विनियोजन रु.	वित्तीय प्रगति	वित्तीय प्रगति प्रतिशत
१	प्रादेशिक अस्पताल सुदृढीकरण कार्यक्रम	जिपलग व्याग तथा फोमम्याड खरिद	५०००००	०	०
		लिलाम मिनाह तथा धुल्याउने कार्यक्रम	१०००००	०	०
		औषधी, भ्याक्सिन तथा भ्याक्सिन जन्य सामग्री, साधन रिप्याकिङ्ग तथा ढुवानी	३००००००	०	०
		कोल्ड चेन उपकरण मर्मत तथा व्यवस्थापन	५०००००	०	०
		औषधीहरुको परिमाण निर्धारण गोष्ठी	३०००००	०	०
		बायोमेडिकल वर्कसप सञ्चालन तथा व्यवस्थापन (तलब, भत्ता, स्पेयर पार्टस् खरिद, स्वास्थ्य	३५०००००	६५६६८४	१८.८
		नसर्ने रोग तथा मानसिक स्वास्थ्य सम्बन्धि औषधी खरिद	३५०००००	०	०
		हेमोफिलियाको लागि Anti Haemophilic factor खरिद	३००००००	०	०
		अत्यावश्यक निःशुल्क वितरणका लागि आयुर्वेद औषधि खरिद	५००००००	०	०
		आकस्मिक तथा महामारी नियन्त्रणका लागि औषधी खरिद	५००००००	०	०
		अत्यवाशकिय निशुल्क वितरणका लागि औषधी खरिद	२०००००००	०	०
२	एकीकृत स्वास्थ्य तथा सरसफाई कार्यक्रमहरु	प्रदेश स्वास्थ्य आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्रको मर्मत तथा कम्पाउण्ड बाल निर्माण	२००००००	०	०

	स्वास्थ्य संस्थाहरूको लागि Binocular Microscope (LED) खरिद	२००००००	०	०
	स्वास्थ्य संस्थाहरूको लागि X-ray 100 mA 6kw fixed/portable with DR खरिद	६००००००	०	०
	पंचकर्म उपकरण खरिद	३००००००	०	०
	वर्थिङ सेन्टरका लागि डेलिभरी वेड बेबी वार्मर तथा संक्सन एवं विरामी वेड	४००००००	०	०
	अस्पताल तथा स्वास्थ्य संस्था सुदृणिकरण उपकरण	१०००००००	०	०
	यु.एस.जि मेशिन खरिद ५ वटा (३ probe/4 probe) अस्पतालको लागि(भालुवाडस समेत)	१२००००००	०	०
	बर्दिया अस्पतालमा यु एस जि मेशीन, डेण्टल चेयर, CARM मेशिन, एलेक्ट्रिक कर्टी मेशीन	६००००००	०	०
	DR Machine तथा ५ part कुल्टर काउन्टर खरिद प्रादेशिक आयुर्वेद चिकित्सालयको लागि	१०००००००	०	०
	५०० एम ए एक्सरे मेशिन भिम अस्पतालको लागि	५००००००	०	०
	अस्पतालहरूको लागि डाइलाइसिस मेशिन खरिद	१०००००००	०	०

		ग्रामिण अल्ट्रासाउण्ड कार्यक्रमको लागि पोर्टेबल यु एस जी मेशिन खरिद	२४००००००	०	०
३	प्रादेशिक अस्पताल सुदृढीकरण कार्यक्रम	आँखा अस्पतालहरूको लागि औजार उपकरण खरिद	१४००००००	०	०
४	एकीकृत स्वास्थ्य तथा सरसफाई कार्यक्रमहरू	महिला बालबालिका तथा किशोरीको स्वास्थ्य तथा पोषण सुधार कार्यक्रम	४००००००	०	०

२.२.२ कार्यक्रमगत वित्तिय प्रगति विवरण (संघ शर्त अनुदान)

सि.नं.	कार्यक्रम शीर्षक	खर्च शीर्षक	विनियोजन रु.	वित्तिय प्रगति	वित्तिय प्रगति प्रतिशत
१	परिवार कल्याण कार्यक्रम	आकस्मिक अवस्थामा महामारी फैलिन नदिनको लागि प्रतिकार्य खोप अभियान संचालन	३४२०००	०	०
		खोप तथा सरसफाई प्रवर्द्धन कार्यक्रम सुधारको लागि खोप केन्द्रस्थल तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा	४१८०००	४१३००	९.८८
		प्रदेश स्वास्थ्य आपूर्ती केन्द्रबाट कोल्डचेनमा कार्यरत कर्मचारी तथा प्राविधिकहरूलाई खोप तथा कोल्डचेन मर्मत सम्बन्धि कार्यक्रम	८५००००	७१७०००	८४.३५

		राष्ट्रिय खोप कार्यक्रमको लागि खोप कोल्डचेन व्यवस्थापन सम्बन्धि ईन्धन तथा विद्युत महशुल	४५१०००	०	०
		राष्ट्रिय खोप कार्यक्रमको कोल्डचेन सामग्रीको नियमित मर्मत व्यवस्थापन खर्च	७६००००	४४०४९	५.८
		बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम औषधि खरिद	२०९००००	०	०
		पोषण विशेष कार्यक्रम	१३७७००००	०	०
		प्रदेश स्वास्थ्य आपूर्ति केन्द्रबाट कोल्डचेन सामग्री मर्मत सम्भार तथा सो कार्यकालागि प्राविधिक	२५९०००	०	०
		राष्ट्रिय खोप कार्यक्रममा प्रदेश तथा जिल्लाबाट खोप तथा खोपजन्य सामग्री र सरसफाई	६७३०००	१५९६५७	२३.७
२	एड्स तथा यौन रोग नियन्त्रण	एचआईभी संक्रमितहरुमा हुने अवसरवादी संक्रमणको उपचारका लागि अपरझट औषधीहरु	३०००००	२८४८४०	९५
३	क्षयरोग नियन्त्रण	प्रदेश आपूर्ति केन्द्रबाट जिल्ला सम्म औषधि ढुवानी	३०००००	१६१५०	५.३८
४	अपाङ्गता रोकथाम तथा कुष्ठरोग नियन्त्रण कार्यक्रम	कुष्ठरोग तथा अपाङ्गता सम्बन्धि औषधी तथा सहायक सामग्री ढुवानी, गुणस्तर नियन्त्रण	१०००००	२३२००	२३.२

		कुष्ठरोग जटिलता ब्यबस्थापनका लागी औषधी तथा आवश्यक सामग्री खरिद	५०००००	४५६८०२	९९.३६
५	महामारी रोग नियन्त्रण कार्यक्रम	प्रदेश स्तरीय ARV/ ASV/ERIG लगायतका commodity Quantification & forecasting	२८५०००	०	०
		नर्सिने तथा मानसिक स्वास्थ्य सम्बन्धि औषधि खरिद	५७०००००	०	०
६	स्वास्थ्य ब्यवस्थापन कार्यक्रम	औषधी, परिवार योजनाका साधन, पोषण सामग्री, HMIS टुल्स लगायत सम्पूर्ण सामग्रीहरू	३५०००००	०	०
		बायोमेडिकल तथा कोल्डचेन औजार उपकरण मर्मत सुधारका लागि स्पेयर पार्टस	८०००००	०	०
		औषधी तथा औषधीजन्य सामग्रीहरूको खरिदका लागि Quantification तथा Forcasting	६५००००	०	०
		संचालनमा नरहेका तथा थन्किएर रहेका औजार उपकरणहरूको अन्तर पालिका अन्तर जिल्ला	२०००००	०	०

परिच्छेद ३: सुक्खा औषधि भण्डारका उपलब्धिहरु

३.१ क्षयरोग/कुष्ठरोग औषधीहरुको हस्तान्तरण विवरण

(आ.व. २०८२/८३ श्रावन देखि पुष सम्म)

Health Office	HRZE	HR CHILD	HR ADULT	HRZ CHILD	HRE	ETHAMBUTAL 100mg	MB ADULT (Strip)	MB CHILD (Strip)
Arghakhanchi	17472	840	12096	840	6048	300	60	42
Banke	96768	16716	105504	26208	12768	8000	642	48
Bardiya	59136	22008	96768	6720	4704	6700	402	48
Dang	129024	16716	166656	16380	24864	11900	288	18
Gulmi	16128	420	43008	504	8064	0	30	0
Kapilvastu	67872	7224	124320	8064	12096	4500	672	72
NP-west	53760	2100	78624	2436	14112	3000	540	12
Palpa	27552	3612	37632	4536	7392	1000	144	0
Pyuthan	24864	840	34272	504	7392	0	36	0
Rolpa	16128	840	21504	4200	7392	3000	32	0
Rukum East	0	252	0	252	1344	0	20	0
Rupandhehi	119616	6792	186144	8232	30240	4000	570	12
Total	628320	78360	906528	78876	136416	42400	3436	252

३.२ परिवार नियोजन औषधीहरूको हस्तान्तरण विवरण

(आ.व. २०८२/८३ श्रावन देखि पुष सम्म)

Health Office	Implant 5 yrs	IUD	PILLS CYCLE	Sayana Press	ECP	DEPO INJ.	CONDOM
Arghakhanchi	100	50	2016	0	40	4400	17280
Banke	900	0	50184	0	0	5600	190080
Bardiya	1300	150	25104	0	0	2700	63360
Dang	2400	200	28224	2600	200	3000	103680
Gulmi	550	50	13548	0	0	1100	11520
Kapilvastu	1700	200	9540	0	0	3000	57600
NP-west	1200	300	20160	0	0	1400	161280
Palpa	500	150	9540	0	0	3100	23040
Pyuthan	400	50	8532	0	0	2200	63360
Rolpa	600	500	3016	1400	0	1800	68980
Rukum East	100	75	3024	0	30	0	23040
Rupandhehi	2220	750	19152	3800	0	26600	172800
Total	11970	2475	192040	7800	270	54900	956020

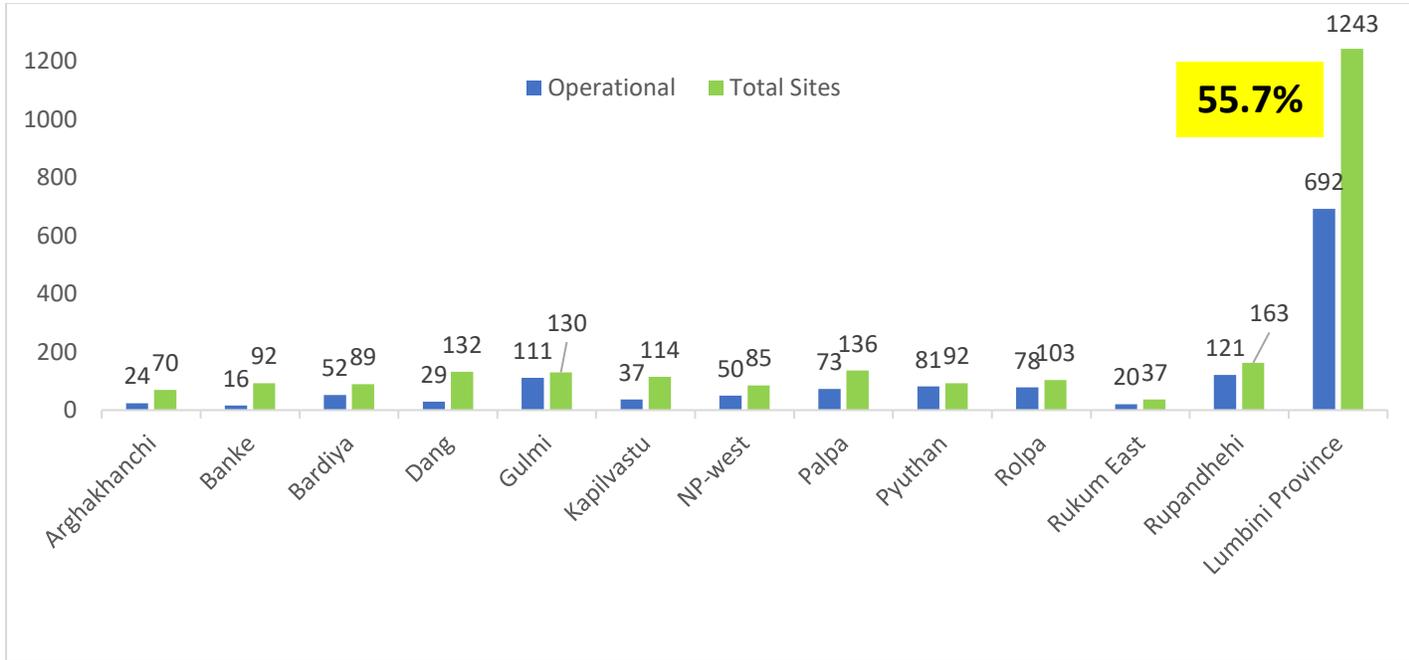
३.३ परिक्षण किट औषधीहरूको हस्तान्तरण विवरण

(आ.व. २०८२/८३ श्रावन देखि पुष सम्म)

Health Office	PMTCT Test kit	Scrub Typhus kit	Kalazar test kit	Malaria test kit	Dengue test kit	Cholera RDT test kit
Arghakhanchi	700	0	0	100	0	0
Banke	9280	300	500	3200	300	550
Bardiya	4100	0	0	100	0	0
Dang	2400	0	0	1200	0	200
Gulmi	1800	0	0	700	0	150
Kapilvastu	2000	0	0	2000	0	0
NP-west	0	0	0	1000	150	150
Palpa	1000	25	0	1900	200	0
Pyuthan	1600	275	0	500	350	250
Rolpa	2100	300	250	700	200	150
Rukum East	580	550	0	0	125	100
Rupandhehi	6200	0	50	1850	0	0
Total	31760	1450	800	13250	1325	1550

३.४ लुम्बिनी प्रदेशमा PAMS संचालनमा रहेको अवस्था

(आ.व. २०८२/८३ पुष सम्म)



३.५ सुक्खा औषधि स्टोर संग सम्बन्धित समस्या तथा चुनौतीहरू

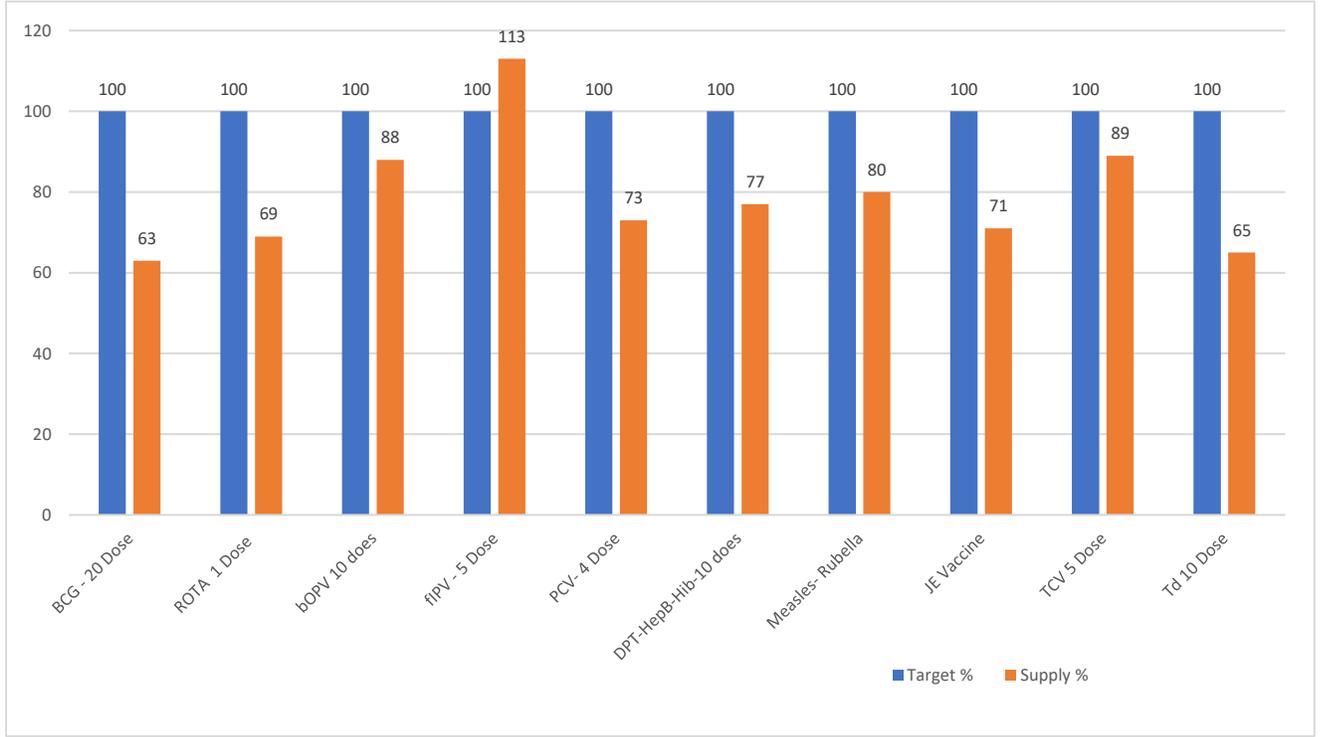
- रेबिज भ्याक्सिन, पोषणका औषधी, परिवार नियोजनका साधन, क्षयरोग लगायतका कार्यक्रमका औषधीजन्य सामग्री माग अनुसार केन्द्रबाट प्राप्त भएको छैन । क्षयरोग कार्यक्रमको औषधीहरूको माग धेरै रहेको हुदा वितरणमा धेरै समस्या रहेको छ ।
- केहि अस्पतालहरू, स्थानीय तहहरू र सेवा वितरण बिन्दुहरू (SDP) मा PAMS V2 प्रणाली क्रियाशील रहेको छैन ।
- केन्द्रमा आइरन खरिद नभएको कारणले बिद्यालय स्वास्थ्य कार्यक्रम अन्तर्गत बिद्यालयमा आइरन वितरण गर्न समस्या भएको छ ।
- PAMS मा रिपोर्ट प्राप्त गर्न तथा बिस्लेषणका लागि समस्या रहेको छ ।
- परिवार नियोजन तथा अन्य औषधिको पुर्न:वितरणमा समस्या रहेको छ ।
- जिल्ला अस्पताल, स्वास्थ्य कार्यालय तथा स्थानीयहरूलाई औषधी तथा औषधीजन्य सामग्रीहरू हस्तान्तरण भएको दाखिला प्रतिबेदन प्राप्त भएको छैन ।

परिच्छेद ४: खोप सम्बन्धि उपलब्धिहरु

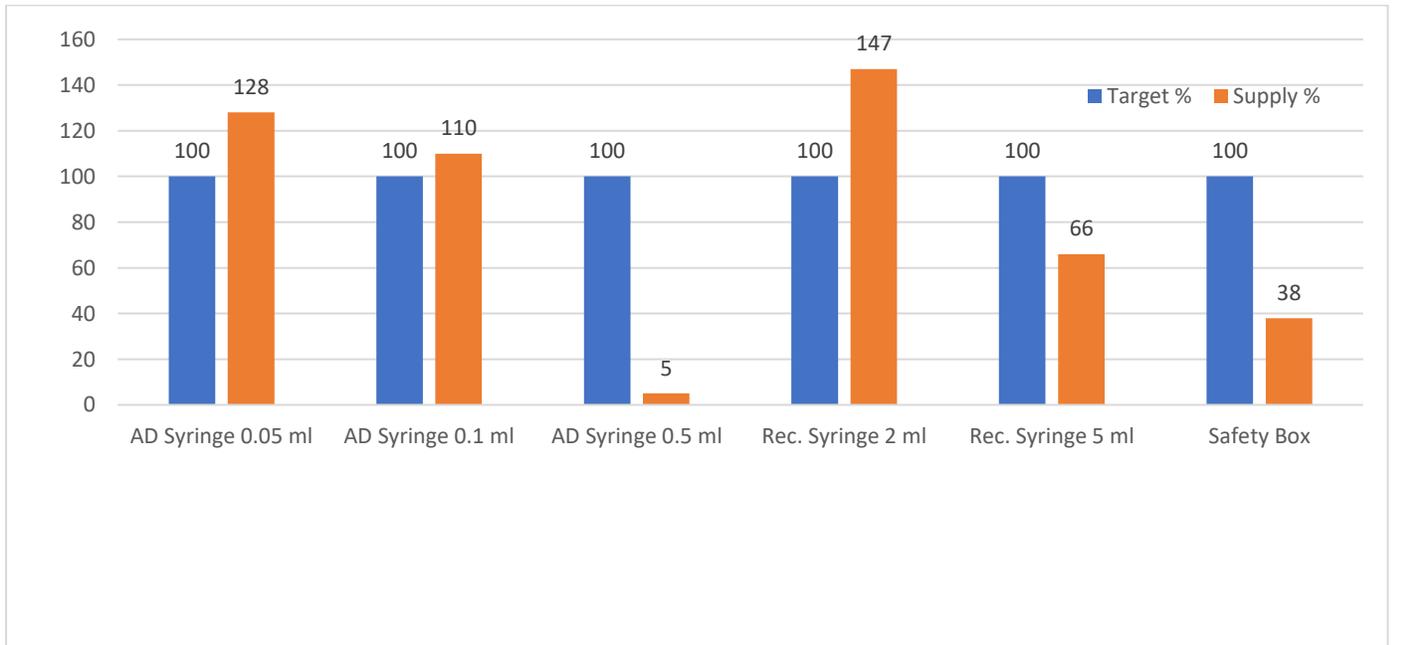
४.१ कोल्ड चैन तथा खोप सम्बन्धि उपलब्धिहरु

- बाह्रै जिल्लामा मासिक रूपमा खोप तथा सिरिन्जहरुको नियमित आपूर्ति भएको छ।
- प्रदेश तथा १२ जिल्लाको खोप र सिरिन्जको मौज्जात (स्टक) मासिक रूपमा अनुगमन गरी अद्यावधिक विवरण केन्द्रीय खोप केन्द्र, टेकु मा पठाएइएको छ।
- जिल्ला तथा पालिका स्तरका कोल्ड चैन साइटहरुको अनुगमन गरी अनलाइन चेकलिस्टमार्फत कोल्ड चैन उपकरणहरुको सूची (इन्भेन्टरी) अद्यावधिक भएको छ। कुल १२९ मध्ये १२९ वटै साइटहरुको अनुगमन सम्पन्न गरिएको छ।
- खोप वितरण स्थलहरुमा स्थलगत (Onsite) कोचिड प्रदान गरी तापक्रम अनुगमन, फ्रिज ट्याग प्रिन्ट, अभिलेखीकरण तथा प्रतिवेदन, साथै कोल्ड चैन व्यवस्थापन सम्बन्धी अभिमुखीकरण प्रदान गरिएको छ।
- जिल्ला संग समन्वय भइ स्थानीय फ्रिज प्राविधिकसँग मर्मतका लागि सम्पर्क गरि प्युठान, रोल्पा र बाँके जिल्लामा उपकरणहरु मर्मत गरिएको छ।
- पाचौँ डोजको १८,००० भायल MR खोप प्राप्त भई पहाडी तथा तराईका जिल्लाहरुमा आपूर्ति गरिएको। कपिलवस्तु र बाँके बाहेक १० जिल्लामा आपूर्ति गरिएको छ।
- प्रदेश तथा जिल्ला स्तरमा PAMS प्रणालीको सुदृढीकरण र कार्यान्वयन प्रक्रिया अगाडि बढेको छ तथा प्रणाली सञ्चालनका लागि पालिका तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूसँग समन्वय गर्दै प्रदेश स्तरबाट आवश्यक सहयोग प्रदान गरिएको छ।
- फाल्गुनको पहिलो हप्ता HPV खोपको अभियानका लागि प्रदेश स्तरीय अभिमुखीकरण सम्पन्न गरिएको छ।
- सात दिने कोल्ड चैन कर्मचारीहरुलाई कोल्ड चैन सामग्रीहरुको मर्मत तथा व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिमको योजना गरिएको छ।
- प्रदेश स्वास्थ्य आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्रमा रहेको २ वटा वाक-इन-कुलर मर्मत गरिएको छ।
- खोप आपूर्ति व्यवस्थापनका निमित्त PAMS प्रणालीमा प्रविधीक सहयोग भैरहेको छ।

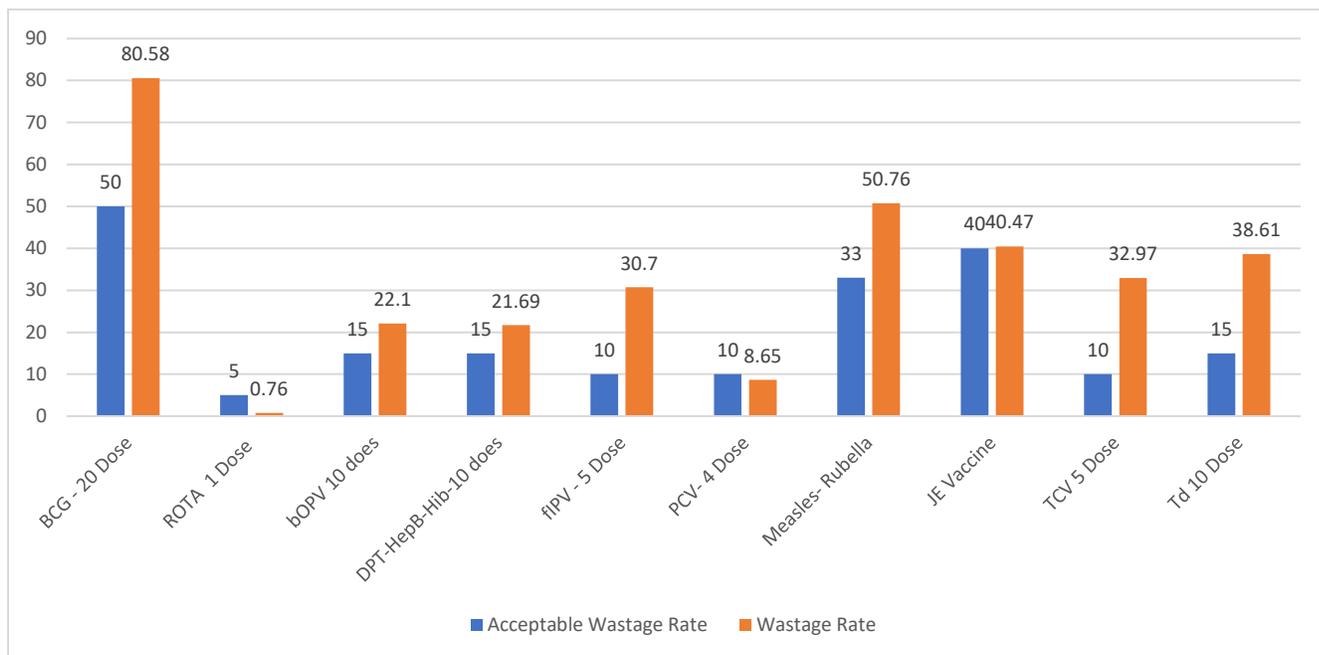
४.२ खोप लक्ष्य तथा वितरण अवस्था (अर्धवार्षिक)



४.३ सिरिन्ज लक्ष्य तथा वितरण अवस्था (अर्धवार्षिक)



४.४ खोप खेरजाने दर



४.५ Anti-Haemophilic Factor VIII & IX को वितरण

Hospital	Factor	Antithaemophilic Factor VIII			Antithaemophilic Factor IX			
		Potency (per vial IU)	1000 IU	500 IU	250 IU	1000 IU	500 IU	250 IU
Lumbini Provincial Hospital	Vial		20	20	100	10	10	0
Rapti Provincial Hospital	Vial		10	15	10	10	0	0
Total Stock	Vial		30	35	110	20	10	0

४.६ ARV तथा ASV खोपहरुको मौज्दात अवस्था

- EDCD द्वारा मासिक ARV कोटा ५९२० भाइल छुट्टाइएको छ ।
- बार्षिक आवश्यकता ७१०४० भाइल रहेको छ ।
- बार्षिक प्राप्त ४१४१५ भाइल र ३४२६० वितरण गरिएको छ ।
- बार्षिक आवश्यकता र खपत धेरै भए पनि कोटा भने कम छुट्टाइएको छ ।
- लुम्बिनी प्रदेशमा ४३ साइट रहेका छन् जसमा ARV (४१) र ASV (२४) रहेको छ ।

Product	Opening Balance	Received Vial	Issued Vial	Closing Balance
Polyvalent Anti-Snake Venom	3700	0	3655	45
Rabies Antiserum 1500IU IP (VINRIG)	1200	0	800	400
Anti Rabies Vaccine 0.5 ml	7080	15480	12690	9870
Anti Rabies Vaccine 1 ml	75	9000	8035	1040
Total Received and Issued ARV of 0.5 and 1 ml dose vial	7155	24480	20725	10910

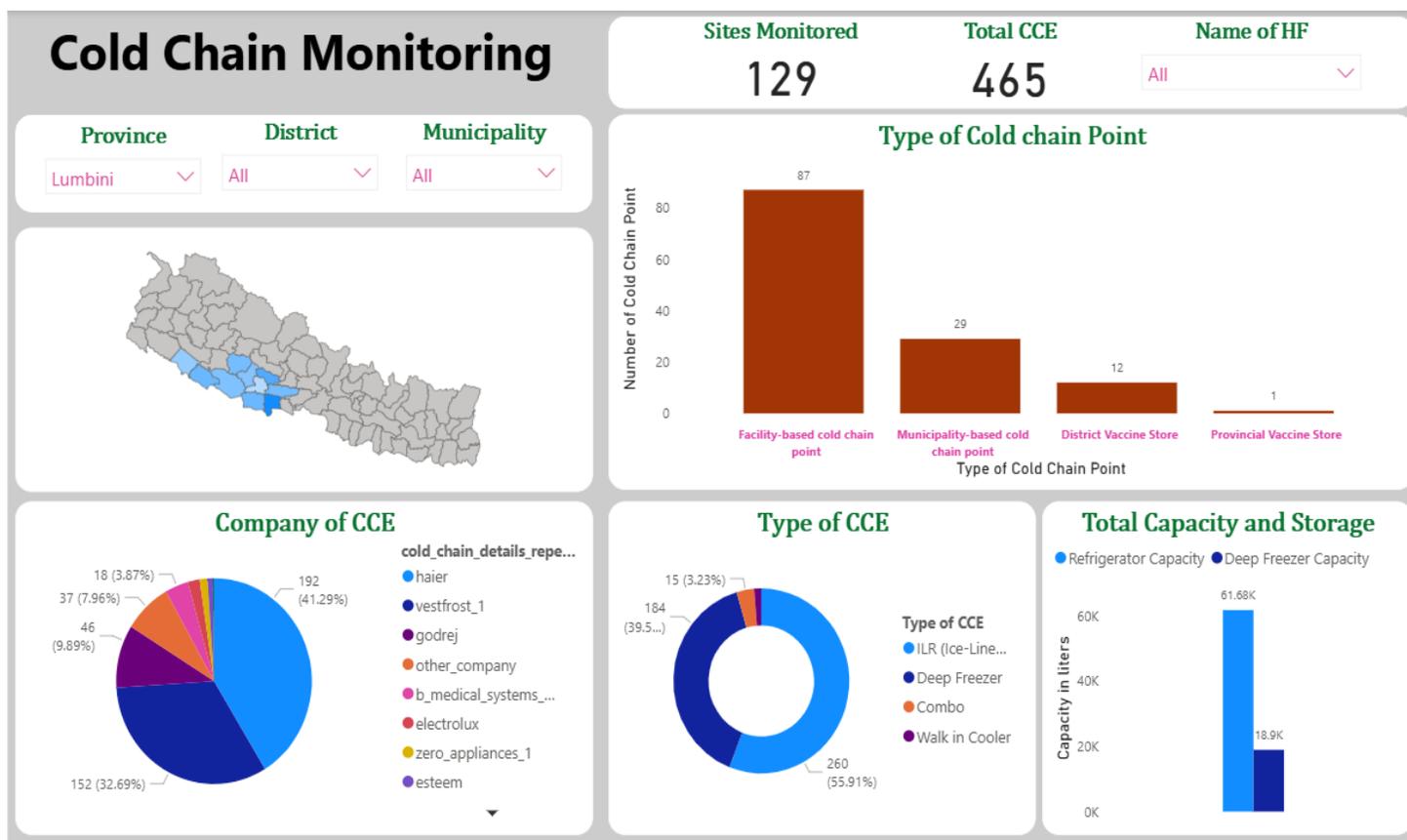
४.७ सिकलसेल एनिमिया खोप सम्बन्धि

- २०८२ बैशाख १७ मा भारतीय दुतावासबाट प्राप्त भएको थियो ।
- यो खोप सिकलसेल एनिमिया भएको बिरामीका लागि गम्भीर असर कम गर्न प्रयोग गरिन्छ ।
- वितरणका लागि व्यवस्थापन महाशाखालाई पत्र लेखिएको तर अहिलेसम्म वितरण सम्बन्धि उत्तर आएको छैन ।

S.N	Vaccine Name	Received Qty	Issued to Bheri Hospital	Current Stock	Expiry Date
1	Influenza Vaccine	3100	400	2700	Expired 31/12/2025

2	Pneumococcal Conjugate Vaccine	4640	400	4240	30/04/2026
3	Salmonela Typhoid Vaccine	1550	400	1150	28/02/2027
4	Haemophilus Influenza Vaccine	4640	400	4240	31/08/2026
5	Meningococcal Vaccine	3100	400	2700	31/08/2026

४.८ कोल्ड चेन अनुगमनको अवस्था



४.९ नेपालमा HPV & TCV खोपको मुल्यांकन

HPV & TCV Vaccines Post Introduction Evaluation (PIE) 2025 in Nepal (30 November – 7 December 2025)

Objective

- To evaluate the implementation and integration of HPV and TCV vaccines into Nepal’s routine immunization program,
- Assessing the effectiveness of the introduction process, including planning, coordination, training, logistics and cold-chain management, waste management, adverse event monitoring, service delivery, and communication activities, and
- To document key successes, challenges, and lessons learned.

Logistics, Cold Chain, Waste, & Vaccines Management

Strengths	<ul style="list-style-type: none">• Adequate cold chain, supply availability, and vaccine storage system across levels• Stock records were maintained using a computerized system (e-LMIS).• Regular monitoring and recording of temperature using remote temperature monitoring devices (RMDs) and fridge tags.• No expired vaccines and vaccine vial monitors (VVM) in usable condition and followed FEFO system, no stock out.
Challenges	<ul style="list-style-type: none">• Limited HR at central level (Management Division Logistic Team) and shortage of logistics post at sub-national level.• Infrastructure and Dry Storage space at Sub-National Level.• Immunization waste management not appropriate at many sites (HF level).

Recommendations	<ul style="list-style-type: none"> Capacity building of the officers/assistants on components of EVM (including cold chain and waste management) should be done regularly through training and supervision. Refrigerator Technical as per organogram - Provide support for timely equipment maintenance: training existing staff and recruiting more staff
-----------------	--

४.१० कोल्डचेन सामाग्रीहरुको मर्मत

- प्रदेशमा कोल्डचेन सामाग्रीहरु कुल ४१ वटा साइटमा स्थापित गरिएको र ४७ वटा सामाग्रीहरुको मर्मत आवश्यक रहेको छ।
- प्युठानमा रहेको २ वटा CCE र बाँकेको १ वटा ILR मर्मत गरिएको छ।
- प्रयास ठाउँ नभएको कारणले ३ वटा CCE अर्घाखाँचीमा स्थापित गर्न नसकिएको छ।

District	Site	Need Repair	
		ILR	DF
Rukum	1	0	1
Rolpa	3	4	1
Pyuthan	3	3	1
Gulmi	6	5	2
Arghakhanchi	3	3	0
Palpa	3	5	0
Nawalparasi	3	3	0
Rupandehi	4	3	1
Kapilbastu	3	3	0
Dang	4	4	0
Banke	6	7	0
Bardiya	2	1	0
Total	41	41	6

४.११ HPV खोप अभियानको आपूर्ति योजना आ.व. २०८२/८३

S.N	District	Class 6 Target	Out of School Target	Total Target	Provincial Demand with Wastage 1%	Wastage 1 %	Previous Year Coverage
1	Rukum East	571	10	581	587	587	567
2	Rolpa	2783	33	2816	2844	2844	2628
3	Pyuthan	2857	55	2912	2941	2941	2874
4	Gulmi	2378	87	2465	2490	2490	2178
5	Arghakhanchi	1456	125	1581	1597	1597	1486
6	Palpa	2038	9	2047	2067	2067	2079
7	Nawalparasi W	3543	208	3751	3789	3789	3688
8	Rupandehi	12123	803	12926	13055	13055	11074
9	Kapilvastu	7168	1158	8326	8409	8409	8996
10	Dang	10265	629	10894	11003	11003	7458
11	Banke	6649	2015	8664	8751	8751	7229
12	Bardiya	4258	360	4618	4664	4664	4125
	Total Target	56089	5492	61581	62197	62197	54382
PHLMC Stock is 37954 Vial and Required vaccine is 24243 Vial							

HPV खोप अभियानको आपूर्ति योजना आ.व. २०८२/८३

S.N	District	Sufficient Storage Capacity	AD Syringe 0.5 ml	Safety Box	Cold Box	Vaccine Carrier 0.6 L	Ice Pack 0.4 L	Ice Pack 0.6 L	Ziplock Bag	Foam Pad
1	Rukum East	728.5	11100	880	7	32	100	45		
2	Rolpa	1105	284931	820	8	46	350	220		
3	Pyuthan	1285	144200	2050	22	194	350	220		
4	Gulmi	1045	139735	1269	26	50	0	0		
5	Arghakhanchi	960	49885	533	12	76	350	220		
6	Palpa	1139	49400	1625	27	64	0	0		
7	Nawalparasi W	1136	232400	425	20	54	0	220		
8	Rupandehi	926	88200	1550	10	8	350	220		
9	Kapilvastu	1340	134100	2149	22	81	0	0		
10	Dang	847	127800	1975	7	12	350	220		
11	Banke	1481	16200	2700	10	48	350	220		
12	Bardiya	1299	213500	2450	34	100	350	220		
	PHLMC	27274	539100	16750	15	932	1050	2344	40 Kg	0

४.१२ खोपहरुको म्याद गुज्रिने तालिका

Vaccine Name/Month	Year 2025			Year 2026												Year 2027												2028
	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	More
B.C.G. Vaccine																												
B.C.G. Diluent																												
Rota Vaccine																												
BOPV Vaccine																												
BOPV Dropper																												
FIPV Vaccine																												
PCV Vaccine																												
DPT-HepB-Hib Vaccine																												
MR Vaccine																												
MR Diluent																												
JE Vaccine																												
JE Diluent																												
TCV Vaccine																												
TD Vaccine																												
HPV Vaccine																												
Salmonella Typhi Vaccine																												
Haemophilus Influenza Vaccine																												
Pneumococcal Conjugate Vaccine																												
Influenza Vaccine																												
Meningococcal vaccine																												
Anti-Rabies Vaccine 0.5 ml																												
Anti-Rabies Vaccine 01 ml																												
Rabies Antiserum 1500IU IP																												
Anti-Snake Venom																												

४.१३ कोल्डचेनमा देखिएका समस्या/चुनौती तथा समाधान

- भ्याक्सिन धेरै खेर गएकोले भ्याक्सिन वितरण गर्दा संस्थाको लक्ष्य तथा प्रगती तथा मासिक खर्च यकिन गरी वितरण गर्नुपर्ने र भ्याक्सिन फिर्ता हुने संख्या घटाउनु पर्ने।
- भ्याक्सिन भण्डारण वा भ्याक्सिन वितरण गर्दा EEFO system अनुसार वितरण सबै तहमा हुनुपर्ने।
- सहयोगात्मक अनुगमनको कमी देखिएको हुदा प्रदेश बाट जिल्लाको, जिल्ला बाट पालिका र पालिका बाट संस्थाको नियमित रूपमा अनुगमन गर्नुपर्ने।
- कोल्डचेन उपकरणहरु ४१ अटा ठाँउमा बिग्रीएको हुदा मर्मतको लागि पहल गर्नुपर्ने र मर्मत कार्यमा सहजीकरण गर्नको लागि ७ दिने मर्मत सम्भारको तालिमको तयारी भैरहेको छ।

परिच्छेद ५: बायोमेडिकल वर्कशप सम्बन्धि उपलब्धिहरु

५.१ बायोमेडिकल वर्कशपमा भएका उपलब्धिहरु

- लुम्बिनी आयुर्वेद अस्पताल, बुटवलमा रहेको Slit lamp and ENT table पुनर्वितरण गरि प्रादेशिक आयुर्वेद चिकित्सालय, बिजौरी, दाङमा स्थापित गरिएको छ ।
- कपिलबस्तुको पिपरा अस्पतालमा रहेको USG ,Semi autoanlyser,Autoclave जस्ता बायोमेडिकल सामग्रीहरु मर्मत गरिएको छ ।
- पुर्विखोला गाउपालिका, पाल्पाको ६ वटा स्वास्थ्य संस्थामा Baby Warmer, Autocalve, perilight, lab equipment जस्ता बायोमेडिकल सामग्रीहरु मर्मत गरिएको र प्रयोगकर्तालाई तालिम दिईएको छ ।
- छाया नेपाल द्वारा संचालन गरिएको Autoclave सम्बन्धि आधारभूत मर्मत तालिममा वर्कशप बाट सहभागी भएको छन् ।
- विभिन्न अस्पतालहरुमा BEMIS सम्बन्धि सहयोगात्मक अनुगमन गरिएको छ ।
- थावांग आधारभूत अस्पताल, रोल्पाको semiautonalysers and autoclave सामग्री मर्मत गरिएको छ ।

५.२ प्रदेश भित्रका अस्पतालहरुमा बायोमेडिकल इन्जिनियर/प्राबिधिकहरुको नामसुची

S.N	Institution	Name	Designation	CONTACT NO
1	PHLMC, BUTWAL	ER.UMESH Kumar CHAUDHARY	BME	9851196145
2	PHLMC WORKSHOP,BUTWAL	SUDIP SUNAR	BMET	9847135832
3	PHLMC WORKSHOP, BUTWAL	MANITA NEPALI	BMET	9808925165
4	BHERI HOSPITAL	ER. SUGHANDA SHRESTHA	BME	98499952017
5	LUMBINI PROVINCIAL HOSPITAL	ER. JOVAN SHAH / ER.PRASHAMSA GAIRE	BME	9849112783
6	PRITHIVI CHANDRA HOSPITAL	NA		
7	BHIM HOSPITAL	AMRIT CHAUDHARY	BMET	9807486936
8	KAPILVASTU HOSPITAL		NA	
9	PALPA HOSPITAL	TILA NEUPANE	BMET	9749392975
10	RAMPUR HOSPITAL	NARAYAN PANDEY	BMET	9846692367

11	GULMI HOSPITAL	Sandeep Pandey	BMET	9847079587
12	ARGHKHACHI HOSPITAL	SUDIP LAMICHHANE	BMET	9857062875
13	PYUTHAN HOSPITAL		N/A	
14	RAPTI PROVINCIAL HOSPITAL		NA	
15	BARDIYA HOSPITAL	Sarala kumari shahi	BMET	9744382903
16	ROLPA HOSPITAL	NAMNUHYAN RAI	BMET	9828139918

५.३ BEMIS सफ्टवेयरमा बायोमेडिकल सामग्रीहरूको अध्यावधिकको अवस्था

BEMIS Dashboard

Welcome back, प्रदेश स्वास्थ्य आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्र. Your login from IP address [27.34.110.51] has been successfully authenticated.

BMU PERFORMANCE INDICATOR (SINCE FY 2080/81)

- Equipment Received for Maintenance: 803
- Equipment Dispatched: 772
- Equipments in the BMU: 31
- Preventive Maintenance Equipment: 273

There are 32 idle equipment items not used in the last 6 months. [View Idle Equipment](#)

EQUIPMENT IN THE HOSPITALS (Total: 3739)

Status	Total	Details
Working	3020	View
Working, Not In Use	86	View
Not Working	269	View
Not Repairable	91	View
Not Installed	273	View

[View more...](#)

EQUIPMENT IN THE BIOMEDICAL UNITS (Total: 31)

Status	Total	Details
Received	3	View
Repair Processing	26	View
Ready to Dispatch	2	View

[View more...](#)

PREVENTIVE MAINTENANCE SCHEDULES

Equipment	PM Date	View
Electrolyte Analyzer	2075-09-01	View
Semi Automated Biochemistry Analyzer	2080-07-01	View
Air Dryer	2080-09-01	View
Nebulizer	2081-01-07	View
Fully Automated Biochemistry Analyzer	2081-01-31	View
X-Ray Machine, Stationary	2081-05-09	View
Thermometer	2081-06-01	View
Fully Automated Biochemistry Analyzer	2081-06-01	View

[View more...](#)

Activate Windows
Recent Activity Go to Settings to activate Windows.

bemisnepal.org/MyLogin/index.php?route=report/hospital_equipment_hgraph&token=cb2b5a52495e996b59ef0edf53481162

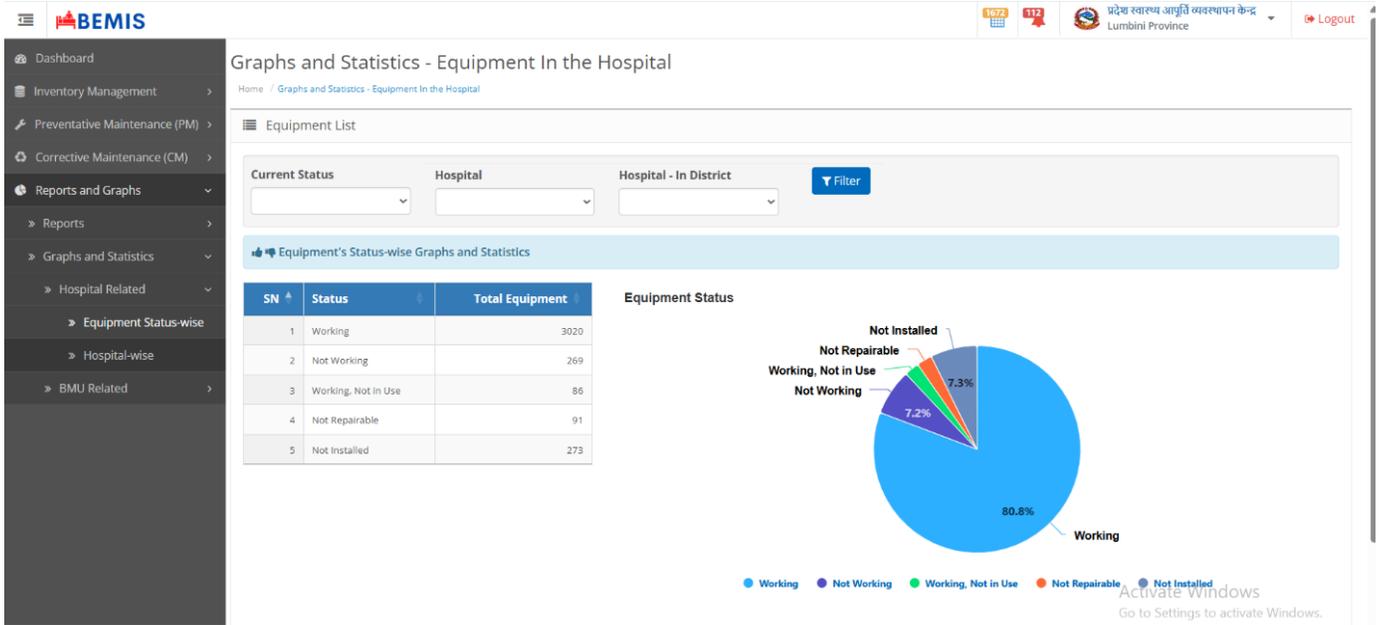
Equipment List

Current Status: Hospital: Hospital - In District: [Filter](#)

Hospital-wise Graphs and Statistics

SN	Hospital Name	Working Eqp.	Not Working Eqp.	Not Installed Eqp.	Working, Not in Use Eqp.	Not Repairable Eqp.	Total Eqp.
1	Lumbini Provincial Hospital	970	81	4	1	0	1056
2	Phyuthan Hospital	248	2	3	3	8	264
3	Argghakhanchi Hospital	136	4	0	4	5	149
4	Rolpa District Hospital	180	11	2	5	3	201
5	Bardiya Hospital	218	4	12	22	9	265
6	Bhim Hospital	254	0	57	2	8	321
7	Rampur Hospital	105	10	3	2	3	123
8	Gulmi Hospital	126	20	2	12	0	160
9	Rukum (East) Hospital	68	3	63	2	2	138
10	Palpa Hospital	104	5	0	0	0	109
11	Rapti Provincial Hospital	292	83	110	0	1	486
12	Prithvi Chandra Hospital	140	18	2	1	1	162
13	Kapilvastu Hospital	122	26	11	31	0	241
14	Bhalubang Hospital	57	2	4	1	0	64

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



५.४ बायोमेडिकल वर्कशपमा देखिएका समस्याहरू

- बायोमेडिकल जनशक्ति कम हुनाले विभिन्न अस्पतालमा मर्मतका लागि रहेको बायोमेडिकल सामग्रीहरू मर्मत सम्भार गर्न सकिएको छैन।
- ल्यापटप/डेस्कटप नहुनाले फिल्ड रिपोर्ट, प्रस्तुति तथा BEMIS चलाउन समस्या रहेको छ।
- अस्पतालहरूमा जनशक्तिको कमि भएको हुनाले BEMIS संचालनमा समस्या रहेको छ।

परिच्छेद ६: निष्कर्ष र सुभावहरू

- औषधी र खोपको प्रभावकारी भण्डारणका लागि मापदण्ड अनुसारको अलग भण्डारण कक्ष निर्माणको लागि बजेट व्यवस्था गर्नुपर्ने।
- रिक्त दरबन्दीका जनशक्ति पूर्ति गर्नुपर्ने।
- रेबिज भ्याक्सिन, पोषणका औषधी, परिवार नियोजनका साधन, टि.बि लगायतका कार्यक्रमका औषधीजन्य सामग्री माग र तथ्यांक बिस्लेषणको आधारमा केन्द्रबाट आपूर्ति गर्नुपर्ने।
- अस्पताल र स्थानीय तहका जनशक्तिलाई आपूर्ति व्यवस्थापन तथा PAMS प्रणालीलाई सहज रूपमा सञ्चालन गर्न सक्षम बनाउने।
- स्थानीय तहले आइरन व्यवस्थापन गर्नुपर्ने भनी परिपत्र गरिएपनि केहि पालिकाले खरिद गर्न नसक्ने अवस्था रहेको हुदा प्रदेशमा समेत खरिदको बजेटको व्यवस्था हुनुपर्ने।

परिच्छेद ७: बिबिध

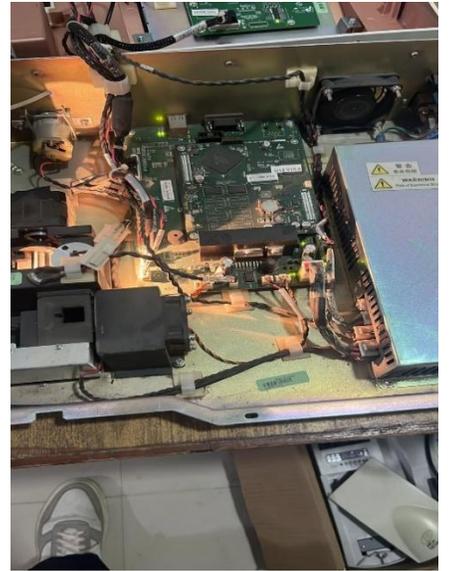
७.१ तस्बिरहरु



फोटो १ : रुकुम जिल्लाको स्वास्थ्य कार्यालय तथा स्थानीय तहहरुमा PAMS प्रणाली सम्बन्धि onsite coaching तथा औषधि व्यवस्थापन सम्बन्धि अनुगमन



फोटो २ : रुकुम (माथि) र दाङ (तल) जिल्लाहरूमा प्रदेश आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्रद्वारा PAMS प्रणाली सम्बन्धि अभिमुखीकरण कार्यक्रममा सहजकर्ताको भूमिका



फोटो ३ : प्रदेश आपूर्ति व्यवस्थापन केन्द्रमा कार्यरत बायोमेडिकल वर्कशपका दक्ष कर्मचारी द्वारा विभिन्न अस्पताल तथा स्वास्थ्य संस्थाहरुमा बायोमेडिकल सामग्रीहरुको मर्मत सम्भार गरिएको

धन्यवाद!!!