

# Preventive Maintenance से संबंधित दीशा निर्देश

## सामान्य सिद्धांत

- उपकरण को कामकाज की बेहतर स्थिति में रखने और खराबी से बचाने के लिए सही **वॉल्टेज सप्लाई महत्वपूर्ण** है।
- अच्छी गुणवत्ता वाली वायरिंग, सॉकेट्स, प्लग्स और स्टेब्लाइज़र्स** से **ILR/DF** को नियंत्रित वॉल्टेज मिलती है। स्टेब्लाइजर काम करने की स्थिति में होना चाहिए और **output वॉल्टेज 220/230 V** के करीब होनी चाहिए।
- एक उपकरण के साथ **एक ही स्टेब्लाइजर** का प्रयोग करे।
- साल में एक बार अथवा हर बार थर्मामीटर/डिजिटल टेम्परेचर कंट्रोलर बदलने पर **थर्मामीटर को जांचना चाहिए।**
- फंक्शनल थर्मामीटर अथवा राष्ट्रीय कार्यक्रम के अंतर्गत उपलब्ध कराये गए डिजिटल उपकरणों का इस्तेमाल करके प्रत्येक कोल्ड चेन उपकरण के लिए **टेम्परेचर लॉग बुक** बनायें।
- ILR** और दीवारों के बीच अथवा दो उपकरणों के बीच **10cm की दूरी बनायें** रखिए।
- ILR/DF** की बाहरी सतह साफ होनी चाहिए। इससे **Condenser coil** की गर्मी तेजी से कम होगी।
- ILR/DF** को प्लास्टिक अथवा लकड़ी के स्टैंड पर रखना चाहिए।
- स्वच्छता टीकाकरण के बाद के दुष्प्रभाव (**AEFI**) से बचने का प्रमुख उपाय है। इसके लिए **Septum cap** को साफ रखिए। **वैक्सीन और आइस-पैक चैम्बर्स और साथ ही साथ कोल्ड बॉक्स, वैक्सीन कैरियर और आइस-पैक्स की सफाई सुनिश्चित कीजिए।**
- ILR** के भीतर सिर्फ **UIP Vaccines** एवं **diluents** ही रखे जाने चाहिए और आइस पैक्स डीप फ्रीज़र में रखे जाने चाहिए।
- ILR** के लिए : थर्मोस्टेट को **+5°C** पर सेट किया जाना चाहिए ताकि **+4°C से +6°C** के तापमान को बरकरार रखा जा सके।
- DF** के लिए: थर्मोस्टेट को **-19°C** पर सेट किया जाना चाहिए ताकि **-18°C से -20°C** तापमान को बरकरार रखा जा सके।
- ढक्कन की रबर गैस्केट को समय-समय पर जांचते रहने की जरूरत है।
- चिटकनी और **hinges** की जांच की जानी चाहिए ताकि **कामकाज में किसी तरह की खामी** न रहे।
- थर्मामीटर की जगह को चेक कीजिए। इसे **vaccines** के साथ रखना चाहिए।
- चेक कीजिए कि डिजिटल डिस्प्ले काम कर रहा है या नहीं।
- vaccines** के भंडारण का क्रम जांच लें। ध्यान रहे कि **vaccines** बॉस्केट में इस तरह से रखी गयी हो की हवा का प्रवाह बना रहे।
- चेक कीजिए कि क्या **आइस-पैक्स को सही तरह फ्रीज़** किया गया है और कहीं उनका आकार तो नहीं बिगड़ा है। आइस-पैक्स को ऐसे रखें की हवा का प्रवाह बना रहे।
- बिजली की बचत** के लिए **condenser** फैन ब्लेड्स को साफ रखिए।
- Vaccines** के स्पष्ट **Label, Expiry date** और **VVM** स्टेटस की जांच कीजिए।
- अगर **ILR** के भीतर बर्फ जम गयी हो या डीप फ्रीज़र में बर्फ की परत **5 mm** से ज्यादा हो तो उसे **डीफ्रॉस्ट** करें।
- ड्रेन प्लग को **साफ** कीजिए।

