एनसीडी नोट

राष्ट्रीय कैंसर, हृदय रोग, मधुमेह एवं स्ट्रोक नियंत्रण एवं रोकथाम कार्यक्रम(NPCDCS)

राजस्थान में असंक्रामक रोगों की रोकथाम एवं नियंत्रण के लिये वर्ष 2011–12 में राष्ट्रीय कैंसर, हृदय रोग, मधुमेह एवं स्ट्रोक नियंत्रण एवं रोकथाम कार्यक्रम (NPCDCS) भारत सरकार के सहयोग से प्रारम्भ किया गया।

विश्व मे लगातार बढते हुये असंक्रामक रोगों के प्रकोप को देखते हुये यह आवश्यक है कि इस विषय में सरकार एवं संबंधित क्षेत्र मे काम कर रही अन्य संस्थाओं द्वारा इस सम्बन्ध मे किये जा रहे सार्थक प्रयासों का एकीकरण किया जावेगा ताकि जनसाधारण को अधिक से अधिक लाभ पहुंचाया जा सके।

एनपीसीडीसीएस वर्तमान में राज्य के सभी 33 जिलों में संचालित किया जा रहा हैं । चयनित जिलों का वर्षवार विवरण निम्नानुसार हैः–

NPCDCS	स्वीकृत जिलें
वर्ष 2011–12 में स्वीकृत	भीलवाड़ा, जैसलमेर जोधपुर, बीकानेर, बाड़मेर, नागौर एवं गंगानगर,
वर्ष 2013–14 में स्वीकृत	अलवर, भरतपुर, टोंक, बारां एवं बांसवाड़ा
वर्ष 2014–15 में स्वीकृत	जयपुर, उदयपुर, दौसा, चुरू, झालावाड़, सवाई माधोपुर एवं राजसमंद
वर्ष 2015–16 में स्वीकृत	हनुमानगढ़, झुंझुनूं पाली, चित्तौड़गढ़, धौलपुर
वर्ष 2016–17 में स्वीकृत	अजमेर, सीकर, करौली, बूंदी, कोटा, जालौर, डूगरपुर, प्रतापगढ एवं सिरोही

एनपीसीडीसीएस कार्यक्रम के अन्तर्गत संचालित गतिविधियां एवं उपलब्धियां :–

* कार्यक्रम की गाईडलाईन के अनुसार राज्य स्तर पर राज्य एन.सी.डी सैल एवं जिला स्तर पर जिला एन.सी.डी सैल की स्थापना की गयी है जिसमे कार्यकम संचालन एवं प्रबंधन हेतु संविदा स्टाफ नियुक्त किये गये है।
* वर्ष 2011 में स्वीकृत 7 जिलों के जिला चिकित्सालय (भीलवाड़ा, जैसलमेर, बाड़मेर, जोधपुर, नागौर, बीकानेर, श्रीगंगानगर) एवं वर्ष 2014–15 में स्वीकृत चूरू जिलें में स्वीकृति के अनुसार 2–4 शैय्याओं वाले कॉर्डियक केयर यूनिट(सीसीयू) का निर्माण कराया जाकर उनका संचालन प्रारम्भ कर दिया गया हैं।
* उक्त जिलों में **(अप्रेल 2017 से फरवरी 2018 तक)** कॉर्डियक कैयर यूनिट(सीसीयू) के अन्तर्गत **कॉर्डियोवास्कूलर डिजिज के 4772** एवं **स्ट्रोक के 1052** मरीजों को भर्ती कर उपचार दिया गया।

* **एनसीडी क्लिनिक (अप्रेल 17 से फरवरी 18):–** जिला चिकित्सालय एवं सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्रों पर एनसीडी क्लिनिक की स्थापना कर सभी चिकित्सा संस्थानों में असंक्रामक बीमारियों की स्क्रीनिंग की जा रही हैं:–

एनसीडी स्क्रीनिंग	डायबिटिज	हाईपरटेन्शन	डायबिटिज एवं हाईपरटेन्शन	कॉमन कैंसर के सम्भावित मरीज	नये पाये गये मरीजों का उपचार प्रारम्भ कर दिया गया	काउन्सलिंग	फिजियोथेरेपी	फॉलोअप
4725093	**296051**	**433137**	70794	**90717**	665426	1119461	143754	1230202

* **आउट रीच कैम्प (अप्रेल 17 से फरवरी 18):–** असंक्रामक बीमारियों की अधिक से अधिक लोगों की स्क्रीनिंग हो इस हेतु जिला एनसीडी सैल द्वारा सार्वजनिक एवं दूर्गम स्थलों पर आउटरीच कैम्प का आयोजन किया जा रहा हैं:–

एनसीडी स्क्रीनिंग	डायबिटिज	हाईपरटेन्शन	कॉमन कैंसर के सम्भावित मरीज	फॉलोअप
2667711	140574	183588	1399	567367

* **Early Cancer Detection Camp (मई, 2016 से मार्च, 2018):–** वर्ष 2016 की बजट घोषणा की अनुपालना में समय से पूर्व कैंसर रोग की पहचान हो इस हेतु राज्य के सभी जिला चिकित्सालयों में प्रत्येक माह के प्रथम बुधवार को Early Cancer Detection Camp का आयोजन किया जाता है, जहां विशेषज्ञ चिकित्सकों द्वारा जांच एवं परामर्श दिया जा रहा हैं। आवश्यकतानुसार सम्भावित मरीजों को जांच एवं उपचार हेतु उच्च चिकित्सा संस्थानों में रैफर किया जाता हैं:–

कैम्प की संख्या	**कैंसर स्क्रीनिंग**	**कॉमन कैंसर के सम्भावित मरीज**	**रैफर**
23	**44946**	**2308**	**597**

* साथ ही कैंसर मरीजों की विशेष चिकित्सकीय देखभाल हेतु राज्य के सभी 33 जिला चिकित्सालयों से एक चिकित्साधिकारी एवं दो नर्सिंग स्टाफ को मुम्बई/उज्जैन से विशेषज्ञ प्रशिक्षण दिलवाया गया हैं। प्रशिक्षित टीम द्वारा कैंसर रोगियों को परामर्श, निदान, फॉलो–अप किमोथेरेपी, पैलेटिव कैयर एवं रैफरल आदि सुविधाएं उपलब्ध कराई जावेगी।
* एनपीसीडीसीएस कार्यक्रम की प्रभावी क्रियान्विति हेतु वित्तीय वर्ष 2017–18 में राशि रू. 934.78 लाख स्वीकृत हुये जिनमें राशि रू. 580.07 लाख का व्यय किया जा चुका हैं।

यूनिवर्सल एनसीडी स्क्रीनिंग प्रोग्राम

* भारत सरकार के सहयोग से राज्य में राष्ट्रीय कार्यक्रम National Programme for Prevention & Control of Cancer, Diabetes, Cardiovascular Diseases & Stroke (NPCDCS) संचालित किया जा रहा हैं।
* असंक्रामक बीमारियों की जनसंख्या आधारित स्क्रीनिंग (Population based screening of common NCD's) हेतु प्रथम–फेज में राज्य के बीकानेर, जोधपुर, बारां एवं चुरू जिले में यूनिवर्सल एनसीडी स्क्रीनिंग प्रोग्राम प्रारम्भ किया गया हैं। यह स्क्रीनिंग आशा एवं एएनएम के माध्यम से करवाई जा रही हैं।
* यूनिवर्सल एनसीडी स्क्रीनिंग प्रोग्राम के अन्तर्गत प्रत्येक परिवार का फैमिली सर्वे कर 30 से 65 आयुवर्ग के लोगों की संख्या का 50 प्रतिशत असंक्रामक बीमारियों की स्क्रीनिंग निर्धारित समयावधि में की जायेगी। यह स्क्रीनिंग आशा एवं एएनएम के माध्यम से करवाई जा रही हैं।
* चारों जिलों के चयनित सब सेन्टरों पर कार्यरत 1348 एएनएम एवं 3571 आशाओं को इस संदर्भ में प्रशिक्षण दिया गया हैं।
* आशा एवं एएनएम द्वारा किये जाने वाले सर्वे हेतु फैमिली फॉल्डर, व्यक्तिगत स्वास्थ्य कार्ड एवं समुदाय आधारित मूल्यांकन प्रपत्र का हिन्दी में रूपान्तरण कराकर वितरण करवाया गया हैं।
* चयनित चारों जिलों में प्रशिक्षित आशाओं के द्वारा फैमिली सर्वे किया जा रहा हैं। चारों जिलों मे माह दिसम्बर 2017 तक 1087727 परिवारों का फैमिली सर्वे किया जा चुका हैं तथा जोधपुर एवं बीकानेर जिलें में 51795 लोगों की असंक्रामक बीमारियों की स्क्रीनिंग की जा चूकी हैं।

जिला	प्रशिक्षण		फैमिली सर्वे	स्क्रीनिंग
	आशा	एएनएम		
बीकानेर	1021	552	**193304**	**357612**
जोधपुर	1885	595	**225141**	**35412**
चूरू	245	105	**55219**	**77782**
बारां	420	100	**53229**	**40528**
कुल	**3571**	**1352**	526893	511334

* चारों जिलों में यूनिवर्सल एनसीडी स्क्रीनिंग प्रोग्राम के क्रियान्वयन हेतु वित्तीय वर्ष 2017–18 में 1691.48 लाख बजट स्वीकृत हुआ जिसमें से 51.69 लाख का व्यय किया जा चुका हैं।

एनपीसीडीसीएस कार्यक्रम के अन्तर्गत दिये गये प्रशिक्षण का विवरणः—

Orientation Training

S.No	Staff Trained	Name of Training	Duration	Venue
1	DPO/DY CMHO	Orientation training Programme	1 Day's	SIHFW
2	20 FCLOs	Orientation training Programme	1 Day's	SIHFW
3	Physiotherapist	Orientation training Programme	1 Day's	SIHFW
4	137 (Staff Nurses)	Orientation training programme	1 Day's	SIHFW
5	122 (Staff Nurses)	Training for Palliative	1 Day's	SIHFW
6	252 (GNMs)	Training for screening of Diabetes/HT	1 Day's	District Level
7	2684 ANMs	Training for screening of Diabetes/HT	1 Day's	District Level
8	145 Counselor	Orientation training Programme	3 Day's (2+2 Batch)	SIHFW / HFWTC

Specialization Training

S.No	Staff Trained	Name of Training	Duration	Venue
1	(14 JS Medicine)	Training for chemotherapy	15 day's	Link Medical College
2	(7 MO Gynee)	Training for Colposcopy	7 Day's	Link Medical College
3	(123 MOs)	Training for Palliative care and management of Geriatric patients	1 Day's	SIHFW
4	(67 MOs)	Training for Stroke Management	1 Day's	SIHFW
5	29 (MO, Med.)	Cancer Awareness Training (Show Intelligence= defeat malignancy (2 & 9 Dec 2016	1 Day's	SMS, Hos. Jaipur
6	83 (MO, Med.)	Early Cancer Detection (Skill Advance Training) 12 Dec 2016	1 Day's	SIHFW
7	60+ (MO, Med.)	Breast Cancer Screening (21 Apl, 2017)	1 Day's	SIHFW
8	33 Physiotherapist	For Mega Physiotherapy Camp (18 April 2017)	1 day's	SIHFW
9	33 FCLC	PFMS & EFMR Training	1 Day's	SIHFW