#### भारत सरकार

## मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय पशुपालन और डेयरी विभाग

#### लोक सभा

#### अतारांकित प्रश्न संख्या- 3485

### दिनांक 10 दिसम्बर, 2019 के लिए प्रश्न

विषय: राष्ट्रीय पशु स्वास्थ्य संस्थान (एनआईएएच)

3485. श्री भोला सिंहः

श्री राजा अमरेश्वर नाईकः

श्रीमती संगीता कुमारी सिंह देवः

डॉ॰ स्कान्त मज्मदारः

डॉ. जयंत कुमार रायः

क्या मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

- (क) क्या सरकार ने भारत में उपयोग के लिए पशु चिकित्सा के टीकों और रोग-निदान के गुणवत्ता मूल्यांकन हेतु एक राष्ट्रीय सुविधा के तौर पर राष्ट्रीय पशु स्वास्थ्य संस्थान की स्थापना की है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इसके आरंभ से लेकर अब तक इसके अंतर्गत कितनी प्रगति की गई है;
- (ग) क्या एनआईएएच ने भारत में उत्पादित या आयातित और उपयोग किए जा रहे सभी पशुचिकित्सा संबंधी टीकों के संग्रहण हेतु उनकी जैविक संरचना संबंधी केन्द्रीय डेटाबेस का सफलतापूर्वक सृजन किया है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ङ) क्या एनआईएएच ने भारत में बड़ी संख्या में उपलब्ध पशुचिकित्सा टीकों को देखते हुए इनके परीक्षण के लिए विशेषज्ञ प्रयोगशालाओं का नेटवर्क विकसित किया है;
- (च) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (छ) विगत पांच वर्षों के दौरान एनआईएएच की प्रमुख उपलब्धियां क्या रही हैं?

#### <u> उत्तर</u>

# मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी राज्य मंत्री (डॉ. संजीव कुमार बालियान)

- (क) और (ख): जी हां। कृषि मंत्रालय, भारत सरकार के पूर्व के पशुपालन, डेयरी और मत्स्यपालन विभाग (अब पशुपालन और डेयरी विभाग) ने निम्नलिखित अधिदेश के साथ राष्ट्रीय पशु स्वास्थ संस्थान की स्थापना की है:
  - 1. देश में पशुचिकित्सा टीकों के लाईसेंस की सिफारिश के लिए नोडल संस्थान के रूप में कार्य करना।

- 2. पशुचिकित्सा टीकों और निदानिकी के गुणवता नियंत्रण हेतु सुविधाएं उपलब्ध करना।
- 3. पश्चिकित्सा जैविकीय और निदानिकी के लिए मानक उपलब्ध कराना

इस सुविधा का उद्घाटन 1 सितम्बर, 2010 को किया गया था और उसके पश्चात् देश के विभिन्न राज्यों से खुरपका और मुँहपका रोग नियंत्रण कार्यक्रम (एफएमडी-सीपी) के अंतर्गत सीरा के नमूनों के संग्रहण के साथ सामान्य सूक्ष्मजीविज्ञानी कार्य और परीक्षण शुरू किया गया था। संस्थान ने स्वयं को पशुओं पर परीक्षण के नियंत्रण एवं पर्यवेक्षण के प्रयोजनार्थ सिमिति (सीपीसीएसईए), संस्थागत पशु आचार सिमिति (आईएईसी), उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के साथ पंजीकरण और सहमित नवीनीकरण तथा संस्थागत जैव-सुरक्षा सिमिति (आईबीएससी) जैसे सांविधिक निकायों के पास पंजीकृत कराया है। इसके बाद देश में राज्य पशुचिकित्सा जैविकीय उत्पादन यूनिटों द्वारा निर्मित हैमरेजिक सेप्टिसीमिया, रानीखेत रोग, ब्लैक क्वार्टर, संक्रामक बर्सल रोग, बकरी चेचक, भेड़ चेचक, पेस्ट डेस पेटिट्स रूमीनेंट्स (पीपीआर) और एंटेरोटॉक्सेमिया टीके की पशुचिकित्सा जैविकीय की गुणवत्ता नियंत्रण परीक्षण का इन-हाउस मानकीकरण किया गया।

अपने विनियामक कार्य शुरू करने के लिए, संस्थान ने भारत सरकार के पशुचिकित्सा जैविकीय का गुणवता नियंत्रण परीक्षण प्रारंभ करने के लिए अपनी प्रणलियों का विकास किया और भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा दिनांक 11.3.2019 की गजट अधिसूचना सं. जी.एस.आर 213 (ई) के द्वारा दो रोगों नामतः हैमरेजिक सेप्टिसीमिया (एचएस) और रानीखेत रोग (आरडी) पर, पशुचिकित्सा जैविकीयों का गुणवता नियंत्रण परीक्षण शुरू करने के लिए इसे केंद्रीय औषि प्रयोगशाला के रूप में मान्यता दी गई। एनआईएएच ने पशुचिकित्सा टीकों के गुणवता नियंत्रण के लिए आईएसओ 9001:2015 प्रमाणन (2016) प्राप्त कर लिया है।

(ग) और (घ): जी हां, देश में उत्पादित पशुचिकित्सा जैविकीय के लिए डेटाबेस तैयार कर लिया है और अन्बंध-। में दिया गया है।

## (इ.) और (च): जी नहीं।

- (छ): विगत पांच वर्षों के दौरान एनआईएएच की प्रमुख उपलब्धियों में शामिल है:
  - भारतीय फार्माकोपिया 2018 मोनोग्राफ के अनुसार परिवर्तनों में टीकों की गुणवत्ता परीक्षण की समीक्षा और प्रलेखन शामिल किया जाए जिसमें जैव-बचाव और जैव-सुरक्षा के लिए प्रोटोकॉल भी शामिल है।
  - एसओपी और गुणवत्ता नियंत्रण परीक्षण के संशोधन के लिए राज्य पशुचिकित्सा विश्वविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापन जिसमें आरएजेयूवीएएस राजस्थान, डीयूवीएएसयू मथुरा, सीसीएस विश्वविद्यालय मेरठ, एनडीआरआई करनाल और एलयूवीएएस हिसार शामिल है।
  - आईसीएआर-आईवीआरआई के साथ सीसीएसएनआईएएच की पशु गृह सुविधा में "पशुओं के लिए ब्र्सेलोसिस हेतु आनुवांशिक रूप से तैयार लाइव बैक्सीन का विकास" परियोजना के अंतर्गत विकसित टीके की सुरक्षा और प्रभावकारिता परीक्षण के लिए भैंसों के बछडों पर लिक्षित अध्ययन को मान्यता देना।

\*\*\*\*\*

	राज्य सरकार जैविक उत्पादन इकाई द्वारा निर्मित पशु चिकित्सा जैविकीय का डेटाबेस													
क्र.सं.	टीका	टीका निर्माता का	संपर्क विवरण	ईमेल आईडी	संस्थान/निर्माता	निर्मित किए	जीएमपी	डीसीजीआई लाइसेंस						
	निर्माता का	पता	(मोबाइल नं.)		प्रमुख	जा रहे टीके की	प्रमाणन	नंबर						
	नाम					सूची								
1.	पशु	ज़क्रा,	0194-2414271,	jdiahbp@jkanimalhusbandry.net	डॉ. आफताब	एचएस, बीक्यू,	शून्य	शून्य						
	स्वास्थ्य	श्रीनगर 190006	7006752730		अहमद अल्ली	एंथ्रेक्स								
	और				(संयुक्त निदेशक,									
	जैविकीय				आईएएच और	फॉल डक हैजा,								
	उत्पाद				बीपी, ज़क्रा)									
	संस्थान				डॉ. गौहर नबी									
					गोरा (तकनीकी									
					अधिकारी, आईएएच									
					और बीपी, ज़कूरा)									
2.	निदेशक	आरएस पुरा-	01923-250217	jdarv.org@gmail.com	डॉ. सुनील सेरू,	एचएस, बीक्यू	एन.ए	एन.ए						
	एंटी	181102 जम्मू		, , ,	जेडी									
	रैबीज टीका	और कश्मीर (जे												
	प्रयोगशाला*	एंड के)												
3.	पशु टीका	सेक्टर-28, चारदी	079-23216464,	jd-ah-gnr@gujrat, gov.in	डॉ. किरण ए	एचएस, बीक्यू,	प्रक्रियाधीन	जी/132						
	संस्थान,	पानी की टंकी के	23216465		वसावा,	ईटी, भेड़ चेचक,								
	गांधीनगर,	पास, गांधीनगर			पशुपालन संयुक्त	मुर्गी चेचक,								
	गुजरात)	सरकारी			निदेशक, गुजरात	आरडी,								
		इंजीनियरिंग के			सरकार	साल्मोनेला								
		पास, गुजरात				पुल्लोरम कलर								
						्र एंटीजन								

4.	पशु चिकित्सा जैविकीय संस्थान	पशुपालन विभाग, बादशाहबाग, लखनऊ-226007	फोन 0522- 2740060	Bpsbadshahbaghlko@gmail.com	डॉ. राम पाल सिंह, अवर निदेशक, ग्रेड -1	एचएस, बीक्यू, ईटी, स्वाइन बुखार वैक्सीन, भेड़ चेचक, आरडी, मुर्गी	उपलब्ध नहीं है	आवेदन किया है
5.	पशु चिकित्सा जैविकीय और अनुसंधान संस्थान, समालकोट	संयुक्त निदेशक (एएच) कार्यालय, पशु चिकित्सा जैविक और अनुसंधान संस्थान, समालकोट- 533440, पूर्वी गोदावरी जिला, आंध्र प्रदेश	कार्यालय दूरभाष नं 0884- 2327351, मो. नं. 9989932837	vbrisamalkot@gmail.com	डॉ. वी. अनुराधा, बीवीएससी और एएच, एनडीबीपी	चेचक आरडी, मुर्गी चेचक, डक प्लेग वैक्सीन	हाँ	493/एपी/1982/वी/आर
6.	पशु स्वास्थ्य और पशु चिकित्सा जैविकीय संस्थान (अनुसंधान और प्रशिक्षण)	37, बेलगिखया रोड, कोलकाता - 700037	फोन-033- 2556-5021, टेलीफैक्स-033- 25565476	iahvb.kolkata@rediffmail.com	संयुक्त निदेशक, पशु संसाधन विकास	स्वाइन बुखार, बकरी चेचक एचएस, बीक्यू, एन्थ्रेक्स बीजाणु, ब्रुसेला एबोर्टस, एंटीजन आरडी, मुर्गी चेचक, डक प्लेग वैक्सीन, फॉल हैचा, डक पेस्टेरेला, साल्मोनेला पुल्लोरम रंगीन	हॉ	डीएल-8-एमबी/(सीरा/ टीके)/एसएलए/सीएलएए /डब्ल्यूबी दिनांक 06.06.2001 फार्म 28 डी में

						एंटीजन,		
7.	पशु	निदेशक,	कार्यालय	ivpm.tnvlr@nic.in	निदेशक, पशुपालन	=	प्रक्रियाधीन	फॉर्म-28 डी लाइसेंस नंबर
	चिकित्सा	पशु चिकित्सा	-		और पशु चिकित्सा			11 और नंबर 20
	निवारक	निवारक औषधि	नं. 04172-		सेवाएं, एकीकृत	_		
	औषधि	संस्थान, रानीपेट	272633		पशुपालन और	चेचक,		
	संस्थान,	वेल्लोर जिला,	आईवीपीएम,		मत्स्य पालन			
	रानीपेट	तमिलनाडु-	रानीपेट-		विभाग कार्यालय			
		632002.	निदेशक		परिसर, नंबर 571,			
			सरकारी		अन्नासलाई, पशु			
			मोबाइल		चिकित्सा	एंटीजन		
			नं. 9445032500		अस्पताल परिसर,	आरडी, डक		
					नंदनम, चेन्नई -	प्लेग,		
					351	साल्मोनेला		
						पुलोरम,		
						कैलिफोर्निया		
8.	हरियाणा	3	दुरभाष सं.	directorhvvi@hry.nic.in	डॉ. बीरेंदर लौरा,	स्वाइन बुखार,	हाँ	693-बी (एच) दिनांक
	पशु	किलोमीटर स्टोर,			संस्थान निदेशक	पीपीआर, भेड़		02.11.11
	चिकित्सा	बरवाला रोड,				चेचक, एचएस,		
	टीका	हिसार				बीक्यू, ईटी		
	संस्थान,							
	हिसार							

9.	पशु	औंध, पुणे-7,	Phl No	ivbp.pune@gmail.com	डॉ. सुनील	एचएस, बीक्यू,	हाँ	3 (28)
	चिकित्सा	महाराष्ट्र	020/257962		शिवाजीराव	ईटी, ब्रुसेला		, ,
	जैविक				राउतमारे	एबोर्टस, भेड़		
	उत्पाद					चेचक, पीपीआर,		
	संस्थान					एन्थ्रेक्स,		
						आरडी, फॉल		
						चेचक, मारेक्स,		
						साल्मोनेला		
						कलर एंटीजन		
10.	पंजाब पशु	पीएयू कैंपस,	9780040135,	ddahpvvildh@gmail.com	डॉ. प्रितपाल सिंह,	एचएस, बीक्यू,	गुणवत्ता नियंत्रण	649-बी, जीएमपी
	चिकित्सा	लुधियाना,	0161- 2401499		उप	ईटी, स्वाइन	और पशु गृह	मानदंडों के अनुसार
	टीका	पिन: 141004,			निदेशक/सीनियर	बुखार,	सुविधा जीएमपी	जल्द ही नवीनीकृत होने
	संस्थान	पंजाब			वेटरनरी	आरडी, फॉल	स्तर पर	की संभावना है।
					माइक्रोबायोलॉजिस्ट	चेचक,	अपग्रेड। वैक्सीन	
							उत्पादन सुविधा	
							उन्नयन की	
							प्रक्रिया चल रही	
							है।	
11.	पशु	रसलपुरा, महू,	07324-276602	jaivikbp@yahoo.com	डॉ. रेणु मिश्रा,	एचएस, बीक्यू,	शून्य	शून्य
	स्वास्थ्य	एमपी, पिन:			निदेशक	ईटी, एन्थ्रेक्स		
	और पशु	453446				बीजाणु, स्वाइन		
	चिकित्सा					बुखार,		
	जैवीकीय					मारेक की		
	संस्थान, महू					बीमारी, भेड़		
						चेचक, आरडी,		
						फॉल चेचक		

12.	क्षेत्रीय पशु	जामडोली, आगरा	(0) 0141-	id bplab@yahoo.co.in	डॉ सज्जन कुमार	एचएस, बीक्यू,	चालू	Raj.1923
	चिकित्सा	रोड, जयपुर	2680616	7 – 1 – 57	मलिक	ईटी		,
	जैविकीय	(राजस्थान)						
	इकाई (बीपी							
	्री <sub>ब)</sub>							
	पशुपालन							
	विभाग,							
	राजस्थान							
	सरकार							
13.	क्षेत्रीय पशु	खानापारा,	+99435177055	Ivb.khanapar@gmail.com	डॉ.	एचएस, बीक्यू,	इस प्रक्रिया	प्रक्रियाधीन
	चिकित्सा	गुवाहाटी-781022,			लालफ़ाकुअलूआ	एंथ्रेक्स,	में	
	जैविकीय	कामरूप (मेट्रो)			थिएक	सीएसएफ		
						आरडी, डक		
						प्लेग,		
14.	टीएस पशु	शांतिनगर,	9989932774	idbp.vbri@gmail.com	संयुक्त निदेशक	एचएस, ईटी,	एल डिस्क नं	01/एचडी/एपी/2012/V/G
	चिकित्सा	हैदराबाद, पिन-			(वी और एएच)	बीक्यू, भेड़	7051 / <b>स्टोर /</b>	Dt 8.11.2012
	जैविक और	500028			टीएस	चेचक, बकरी	2018 1.11.2018	
	अनुसंधान				वीबीआरआई,	चेचक, पीपीआर		
	संस्थान,				हैदराबाद			
	तेलंगाना							
	राज्य							
	सरकार							
15.	पशु	हेब्बल बेंगलुरु -	08023411502	diriahvb@gmail.com	डॉ. एसएम	ईटी, बीक्यू,	प्रक्रियाधीन में	
	स्वास्थ्य	560024			बायरेगौडा	एचएस		
	और पशु					एन्थ्रेक्स,		
	चिकित्सा					पीपीआर, भेड़		
	जैविकीय					चेचक, रेबीज,		
	संस्थान					केएफडी,		

						सीएसएफ, बीटी,		
						आरडी		
16.	ओडिशा	सिरिपुर, भुवनेश्वर	0674-2397343	jdobpibbsr@gmail.com	संयुक्त निदेशक-I,	एचएसवी,	प्रक्रियाधीन में	94/70
	जैविक				ओबीपीआई,	बीक्यूवी,		
	उत्पाद				भुवनेश्वर	आरडीवी		
	संस्थान,					(आर2बी),		
17.	ओडिशा	सैटेलाइट यूनिट,				आरडीवी		
	जैविक	बेरहामपुर, गंजम,				(एफ1),एफएफवी		
	उत्पाद	ओडिशा						
	संस्थान,							
18.	जैविक	पटना, बिहार-	0612-2226049	lrspatna@gmail.com	डॉ. अजीत कुमार,	शून्य	शून्य	शून्य
	उत्पाद	800014			निदेशक			
	पशु				(मोब नं.			
	स्वास्थ्य				9431073397)			
	और							
	उत्पादन							
	संस्थान							
19.	पशु	रांची, झारखंड-	0651-2450135	iahp.kankeranchi@yahoo.com	डॉ. दयानंद प्रसाद	स्वाइन फीवर	हाँ	जेएच/ बायो-848/89
	स्वास्थ्य	834007				वैक्सीन		
	और					(लैपनीकृत)		
	उत्पादन							
	संस्थान							
20.	पशु	पालोडे,	04722840262	d <u>irvbi.ker@nic.in</u>	डॉ. मंजू	स्वाइन फीवर	प्रक्रियाधीन	प्रक्रियाधीन
	स्वास्थ्य	तिरुवंतपुरम, केरल			सेबेस्टियन,	वैक्सीन,		
	और पशु				निदेशक	पीपीआर,		
	चिकित्सा					एचएस, बीक्यू,		

जैविकीय		ईटी, एन्थ्रेक्स,	
संस्थान			
		आरडी, फॉल	
		चेचक, डक	
		प्लेग, डक	
		पेस्टुरेल्ला	

<sup>\*</sup> जैसा कि टेलीफोन पर सूचित किया जाता है।

क्र.सं.	टीका निर्माता का	टीका निर्माता का पता	संपर्क विवरण	ईमेल आईडी	संस्थान <i>।</i> निर्माता	निर्मित किए जा रहे टीका की सूची	जीएमपी प्रमाणन	डीसीजीआई लाइसेंस सं.
					प्रमुख	~		
1.	ग्लोबियन इंडिया	ग्लोबियन इंडिया	मोबाइल:	p iruthiviraj @	डॉ. बी	आरडी, आईबीडी, मुर्गी-	हाँ	शू
	प्राइवेट लिमिटेड	प्राइवेट लिमिटेड,	9390905557	globi o nindia.com	पिरुथविराज	चेचक, आईबी, आईबीएच -		न्य
		बायोटेक पार्क फेज			कुमार	एचपीएस, एनडी + आईबी		
		III, सर्वे नंबर 321,				, एनडी + आईबी +		
		करकापातला गांव ,				आईबीडी, संक्रामक कोरिजा,		
		मुलुगु मंडल, मेदक				मुर्गी हैजा		
		जिला, तेलंगाना,						
		भारत। पिन कोड:						
		502281, दूरभाष: +						
		91-8454-210159						
		( <b>एक्सटेंशन:</b> 105)						
2.	वेंकटेश्वर हैचरीज	गेट नंबर 56 से 58,	दूरभाषः +	s ajay.gavkare@venkys.com	डॉ.संजय के।	एमडी, मुर्गी चेचक, आईएई,	हाँ	पीडी / 10
	प्रा. लिमिटेड	गांव मालखेड़, ताल:	91-20-		गवकरे	आईबीडी		
	वेंट्री	हवेली, जिला - पुणे,	24387174,		(महाप्रबंधक-			
	बायोलॉजिकल	(एमएच), भारत-	फैक्स: + 91-		तकनीकी)			
	टीका डिवीजन	411025	20-24387471					
		प्लॉट नंबर 20,	दूरभाष: +	s antosh.deshpande@venkys.co	डॉ.एसएम	एनडीबी, आईबी, आईबीएच	हाँ	पीडी / टीका-7
		इंटरनेशनल बायोटेक	9120- 66941240, +	m	देशपांडे	/ एचपीएस, आईबीडी, मुर्गी		
		पार्क, चरण, II	91- 9881134020,		(महाप्रबंधक	हैजा, संक्रामक कोरिज़ा,		
		हिंजेवाड़ी, पुणे, ४११०५७	फैक्स: +		- संचालन)	साल्मोनेला , एवियन		
		(भारत)	9120- 22939016			स्पिरोचैटोसिस, चिकन		
						संक्रामक एनीमिया, एवियन		
						रेओ वायरस, आईएई,		

3.	हेस्टर बायोसाइंसे	गाँव: मेरदा-	02764 285502	mail@hester.i n	राजीव	पीपीआर, बकरी चेचक,	1805808	28 ਭੀ / जੀ/
	ज लिमिटेड	अदराज, तालुका: कादी			डी. गांधी	ब्रुसेला,		1016
		, जिला: मेहसाणा,			सीईओ और	एनडी, आईबीडी , मुर्गी-		
		गुजरात- 382721,			प्रबंध	चेचक, आईबी, एवियनरियू		
		भारत			निदेशक	आरईओ, आईबीएच, एमडी,		
						ईडीएस-76, संक्रामक		
						कोरिज़ा, मुर्गी हैजा,		
						माइकोप्लाज्मा , आईबीडी		
						+ एनडी + ईडीएसS,   मुर्गी		
						टायफायड , आईबीडी +		
						एवियन रियू वायरस, एनडी		
						+ आईबी		
4.	बायोमेड प्राइवेट	सी -96, बुलंदशहर रोड		saryugarg@yahoo.com	डॉ.एसपी	एचएस, बीक्यू, एचएस +	हाँ	05 / एलवीपी /
	लिमिटेड	औद्योगिक क्षेत्र,			गर्ग, एमडी	बीक्यू, पीपीआर, भेड़ चेचक,		सेरा और टीका /
		गाजियाबाद - 201009,				रेबीज, ईटी		2004
		उ.प्र.				आरडी, आईबीडी, मुर्गी		
						चेचक, आईबी, आरडी +		
						आईबी		
5.	इंडोवैक्स प्राइवेट	गाँव: सिसवाला, पीओ		imbelwal@indovax.com	ਭੱ.ਕਕਿਰ	आरडी, एनडी, आईबीडी ,	शून्य	शून्य
	लिमिटेड	रावलवास खुर्द, हिसार,			एम. बेलवाल,	आईबी, मुर्गी चेचक,		
		पिन कोड: 125001,			सीटीओ,	संक्रामक ब्रोंकाइटिस, रेओ,		
		हरियाणा			इंडोवैक्स	आईबीएच-एचपीएस, मारैक,		
						ईडीएस, एनडी + आईबी,		
						एनडी + आईबीडी, संक्रामक		
						कोरिजा, मुर्गी हैजा		

6.	इंडियन	आईआईएल, रक्षापुरम,	मोबाइल नंबर:	ईमेल:	डॉ.प्रसन्ना	एफएमडी, स्वाइन बुखार,	शून्य	04 / आर आर /
	इम्यूनोलॉजिकल	गचीबोवली-हैदराबाद,	7997997107	pdeshpande@indimmune.com	देशपांडे, उप	पीपीआर, भेड़ चेचक, बकरी		एपी / 95 / वी /
	लिमिटेड, हैदराबाद	पिन: 500032,			प्रबंध	चेचक , रेबीज, बीटी, एचएस,		आर
		तेलंगाना			निदेशक	बीक्यू, ईटी, ब्रूसेला एबॉर्टस		
						आरबी -51 और एस 19,		
						एंथ्रेक्स, जेडी, सीपीवी, सीडी,		
						कैनाईन, कैनेल कफ,		
						कैनाइन		
						लेप्टोस्पायरोसिस, पोर्सिन		
						सिस्टोसेरकोसिस,		
						थिलेरिओसिस		
						आरडी, आईबीडी, मुर्गी		
						चेचक, आईबी,		
						आरईओ, आईबीएच,		
						पीएचएस, एवियन,		
						इन्सेफेलाइटिस, एमडी,		
						सीआईए, ईडीएस, डक		
						प्लॉज़ , माइकोप्लाज़मा,		
						संक्रामक कोरिज़ा , मुर्गी हैजा		
						, साल्मोनेला, ई.कोलाई		
7.	बायोवेट प्राइवेट	प्लॉट नंबर 308,	+91	raopp@biovet.in	डॉ.पी.	एफएमडी, एचएस, बीक्यू,	हाँ	केटीके / 28डी /
	लिमिटेड	नेसिगेरे विलेज, केआईएडीबी ,	9912224934		पांडुरंगा राव,	ईटी, एचएस + बीक्यू, जेडी,		11/2008
		कआइएडाबा औद्योगिक क्षेत्र, मल्र			उपाध्यक्ष	बीटी		
		- 563130, कोलार						
		जिला						

8.	मैसर्स ब्रिलिएंट	6-2-1012, टीजीवी,	040-66667464,	cmd@bbpl.co.in	सुश्री मोर्या	एफएमडी, रेबीज, एचएस,	एल.	01 / एमडी / एपी
	बायो फार्मा	हवेली 5 <sup>वीं</sup> मंजिल,	66772726		बोड़ा	बीक्यू, ईटी , एचएस +	डिस. क्रमां	/ 28 / वी / आर,
	प्राइवेट लिमिटेड	खैरताबाद, हैदराबाद -				बीक्यू	क 25171 /	दिनांक
		500 003					टीएस /	10.6.1998
							2019,	
							दिनांक	
							16.8.19	
9.	मैसर्स संविता	नॉर्थेंड रोड नंबर 2,	डॉ.कृष्णमाचा	m.azad_17@yahoo.com	डॉ.वी.मनोहर,	ब्रुसेला फ्रीज डायरड S19	हाँ	01 / एस आर डी
	बायोटेक्नोलोजीज	बंजारा हिल्स, हैदराबाद	री -		राव, अध्यक्ष	ब्र्सेला फ्रीज़ ने मेलिटेंसिस		/ टीएस / 2018
	प्रा. लिमिटेड	-500034	9490093000		<b>(</b> 9849051481	को डायरड		/वी / जी
					)			