

Patient's Name : SURENDER SHARMA
Age/Sex : 57 y/M
Referred By : MolQ Laboratory

Date: 2-Aug-2020
Barcode: 10698982

SERUM IMMUNOGLOBULIN - E (IgE) LEVEL

| <u>TEST</u> | <u>RESULT</u> | <u>REF. RANGE</u> | <u>UNIT</u> |
|---------------------------|---------------|-------------------|-------------|
| S. IgE :41.1 IU/ml | <3 Years: | 0 - 46.0 | IU / ml. |
| | 3-16 Years: | 0 - 200 | IU / ml. |
| | Adults: | 0 - 100 | IU / ml. |

ALLERGY SCREENING TEST

| NORMAL VALUE FOR ALL ALLERGEN | | |
|--------------------------------------|---------|-----------|
| <0.35 | IU / ml | NEGATIVE |
| 0.35 - 0.69 | IU / ml | LOW |
| 0.70 - 3.49 | IU / ml | ENHANCED |
| 3.5 - 17.49 | IU / ml | MODERATE |
| 17.5 - 49.9 | IU / ml | HIGH |
| > 50.0 | IU / ml | VERY HIGH |

FOOD VEG

| <u>Test</u> | | <u>Result</u> | <u>Test</u> | | <u>Result</u> |
|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| Almond | बादाम | 0.26 | Capsicum | शिमला शमर्च | 0.25 |
| Alpha lactalbumin | अल्फा लैक्टलबुशमन | 0.23 | Caraway | जीरा | 0.28 |
| Anise | मोटी स फ्रौं | 0.24 | Cardamom | इलायची | 0.27 |
| Apple | सेब | 0.24 | Carrot | गाजर | 0.27 |
| Asparagus | ितावरी | 0.25 | Casein | कैशसइन | 0.24 |
| Banana | केला | 0.25 | Cashewnut | काजू | 0.25 |
| Barley | ज | 0.26 | Cauliflower | गोभी | 0.23 |
| Basil | तुलसी | 0.29 | Celery | अजवायन | 0.22 |
| Bay Leaves | तेज पत्ता | 0.31 | Cheese | पनीर | 0.20 |
| Bengal gram | काबुली नां | 0.26 | Cherry | चैरी | 0.22 |
| Beta lactoglobulin | बीटा लैक्टोग्लोबुशलन | 0.26 | Chestnut | िाहबलूत | 0.25 |
| Black berry | जामुन | 0.29 | Chicory | कासनी | 0.28 |
| Black currant | काला करौंट | 0.28 | Chilli pepper | लाल शमर्च | 0.27 |
| Black pepper | काली शमर्च | 0.30 | Chocolate | रॉकलेट | 0.29 |
| Blue berry | ब्लूबेरी | 0.31 | Cilantro | धशनया | 0.30 |
| Brazil nut | ब्राजील अखरोट | 0.33 | Cinnamon | दालचीनी | 0.32 |
| Brinjal | बैंगन | 0.31 | Clove | ल गौं | 0.30 |
| Broccoli | ब्रोकली | 0.27 | Cocoa | कोको | 0.25 |
| Cabbage | गोभी | 0.24 | Coconut | नाररयल | 0.24 |

Patient's Name :SURENDER SHARMA**Date :2-Aug-2020****Age/Sex : 57 y/M****Barcode No:10698982**

| Test | | Result | Test | | Result |
|---------------|-------------|--------|----------------|----------------|--------|
| Coffee | काँफ़ी | 0.20 | Olive | जैतून | 0.21 |
| Common millet | बाजरा | 0.23 | Onion | प्याज | 0.24 |
| Coriander | धशनया | 0.22 | Orange | नारंगी | 0.23 |
| Cow's milk | गाय का दूध | 0.22 | Papaya | पपीता | 0.23 |
| Cucumber | खीरा | 0.19 | Parsley | अजवायन | 0.20 |
| Curd | दही | 0.20 | Pea | मटर | 0.21 |
| Dal chana | नाँ दाल | 0.18 | Peach | आडू | 0.19 |
| Dal masoor | मसूर की दाल | 0.17 | Pear | नाँपाती | 0.18 |
| Dal Moong | मौंग | 0.15 | Pineapple | अनानास | 0.16 |
| Dal toor | दाल तूर | 0.17 | Pista | शपस्ता | 0.18 |
| Dal urad | उरद दाल | 0.18 | Pomegranate | अनार | 0.19 |
| Date | खजूर | 0.17 | Poppy seed | खसखस | 0.18 |
| Fennel(sauf) | स फ़ौं | 0.24 | Potato | आलू | 0.23 |
| Fenugreek | मेंथी | 0.23 | Pumpkin | कद्दू | 0.25 |
| Flax seed | सन का बीज | 0.25 | Raddish | मूली | 0.25 |
| Garlic | लहसुन | 0.26 | Raisin | शकिशमि | 0.28 |
| Ginger | अदरक | 0.28 | Rajma | राजमा | 0.27 |
| Grape | अोंगूर | 0.26 | Raspberry | रसभरी | 0.29 |
| Green bean | हरी फली | 0.25 | Rice | रावल | 0.30 |
| Green pepper | हरी शमर्च | 0.26 | Rye | राई | 0.32 |
| Ground Nut | मौंगफली | 0.24 | Salt | नमक | 0.30 |
| Guava | अमरूद | 0.24 | Semolina | सूजी | 0.29 |
| Gum acasia | गोोंद | 0.27 | Sesame seed | शतल केबीज | 0.30 |
| Hazel | अखरोट | 0.26 | Shallot | छोटेप्याज | 0.28 |
| Honey | िहद | 0.28 | Soyabean | सोयाबीन | 0.20 |
| Jaggery | गुड | 0.29 | Spinach | पालक | 0.22 |
| Kiwi | कीवी | 0.31 | Strawberry | झरबेर | 0.25 |
| Lady finger | शभन्डी | 0.29 | Sugar | रीनी | 0.24 |
| Legumes | फशलयाों | 0.28 | Sunflower seed | सूरजमुखी केबीज | 0.24 |
| Lemon | नीोंबू | 0.29 | Sweet potato | िकरकौद | 0.21 |
| Lettuce | सलाद | 0.20 | Tarragon | नागद ना | 0.22 |
| Litchi | लीरी | 0.22 | Tea | राय | 0.20 |
| Maize | मका | 0.23 | Thyme | अजवायन केफूल | 0.19 |
| Mango | आम | 0.25 | Tomato | टमाटर | 0.17 |
| Marjoram | कुठरा | 0.23 | Vanilla | वनीला | 0.19 |
| Melon | खरबूज | 0.22 | Vinegar | शसरका | 0.20 |
| Mint | पुदीना | 0.23 | Walnut | अखरोट | 0.19 |
| Mushroom | मिरूम | 0.28 | Watermelon | तरबूज | 0.13 |
| Mustard | सरसों | 0.25 | Wheat flour | गेहोंकाआटा | 0.21 |
| Nutmeg | जायफल | 0.26 | Whitebean | सफेद सेम | 0.23 |
| Oat | जई | 0.24 | Yeast | खमीर | 0.14 |

| FOOD NON VEG | | | | | |
|--------------|-------------|--------|----------|--------------|--------|
| Test | | Result | Test | | Result |
| Beef | गाय का माँस | 0.19 | Lobster | झीँगा मछली | 0.28 |
| Blue mussel | नीला क डी | 0.16 | Mackerel | समुद्री मछली | 0.34 |
| Chicken | मुगी | 0.27 | Mutton | बकरा का माँस | 0.33 |
| Cod fish | मछली | 0.17 | Plaice | एक मछली | 0.33 |
| Crab | केकडा | 0.26 | Pork | सुअर का माँस | 0.20 |
| Egg white | अँडेसा सफेद | 0.29 | Salmon | सैल्मन | 0.27 |
| Fish | मछली | 0.21 | Shrimp | झीँगा | 0.27 |
| Herring | शहलसा | 0.22 | Tuna | टूना | 0.31 |

| POLLENS | | | | | |
|------------------|---------------|--------|---------------------|-----------------|--------|
| Test | | Result | Test | | Result |
| Acacia | बबूल | 0.26 | Meadow fescue | घास | 0.22 |
| Adhatoda | अडूसा | 0.29 | Meadow foxtail | मेडो फॉक्सटेल | 0.25 |
| Bahia grass | बशहया घास | 0.28 | Meadow grass | मेडो घास | 0.24 |
| Barley | ज | 0.28 | Melaleuca | मेलाशलयूसा | 0.24 |
| Bermuda grass | बरमूडा घास | 0.25 | Mugwort | ऋशिब्रह्म | 0.21 |
| Brome grass | ब्रोम घास | 0.26 | Mulberry | िहतूत | 0.22 |
| Chalk powder | रॉक पाउडर | 0.24 | Oak | ओक | 0.20 |
| Chenopodium | खरपतवार | 0.23 | Olive | जैतून | 0.19 |
| Cocks foot | कॉक्स फूट | 0.21 | Parthenium | पाशथचशनयम | 0.17 |
| Common nettle | सामान्य शबछुआ | 0.23 | Pine | देवदार | 0.19 |
| Common pigweed | जौंगली पालक | 0.29 | Primrose | बसन्ती गुलाब | 0.30 |
| Common ragweed | रैगवीड | 0.32 | Prosopsis juliflora | लकडी की प्रशिया | 0.27 |
| Cotton fiber | कपास रेिा | 0.31 | Red cedar | लाल देवदार | 0.28 |
| Cultivated oat | खेती जई | 0.31 | Ricinus | रेंडी | 0.28 |
| Cultivated rye | सौवशधचत राई | 0.28 | Rye grass | राई घास | 0.31 |
| Cultivated wheat | खेती गेहौं | 0.29 | Saltwort | समुद्री प धा | 0.30 |
| Dandelion | शसौहपर्णी | 0.27 | Silver birch | शसल्वर बर्च | 0.32 |
| Elm | एल्म | 0.26 | Sour cherry | खट्टी रेरी | 0.33 |
| Eucalyptus | नीलशगरी | 0.24 | Straw dust | स्ट्रॉ धूल | 0.21 |
| False ragweed | झूठेरैगवीड | 0.26 | Sweet vernal grass | स्वीट वनचल घास | 0.33 |
| Golden rod | गोल्डन रॉड | 0.27 | Timothy grass | शटमोथी घास | 0.25 |
| Grey alder | धूसर बादाम | | Tulip | कन्दपुष्प | 0.25 |
| Japanese cedar | जापान देवदार | 0.25 | Velvet grass | वेल्वेट घास | 0.22 |
| Johnson grass | जॉनसन घास | 0.25 | White ash | सफेद राख | 0.23 |
| Maize (zea mays) | मका | 0.28 | Willow | शवलो | 0.21 |

| FUNGI | | | | | |
|-----------------------|---------------------|--------|-------------------------|------------------------|--------|
| Test | | Result | Test | | Result |
| Alternaria alternata | अल्टरशनया अल्टरनाटा | 0.31 | Penicillium chrysogenum | पेशनशसशललयम | 0.22 |
| Aspergillus fumigatus | एस्परशगलस | 0.30 | Penicillium notatum | पेंशसशललयम नोटमैट | 0.25 |
| Candida albicans | केनडीडा अल्बिकन्स | 0.32 | Phoma betae | फोमा बीटा | 0.24 |
| Cladosporium herbarum | क्लाउडस्पोररयम | 0.33 | Setomelanoma rostrata | सेटोमेलानोमा रोस्ट्रेट | 0.24 |
| Mucor racemosus | मकर रेसमोसस | 0.21 | | | |

| INSECTS | | | | | |
|-------------|-------------|--------|---------------|-------------|--------|
| Test | | Result | Test | | Result |
| Cockroach | शङ्गनुर | 0.17 | House fly | मखी | 0.26 |
| Common wasp | ततैया | 0.30 | Mosquitoes | मच्छरोँ | 0.24 |
| Fire ant | फायर र्ीँटी | 0.30 | Paper wasp | कागज ततैया | 0.23 |
| Honeybee | मधुमखी | 0.33 | Yellow hornet | पीला हनचनेट | 0.21 |

| DUST | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|--------|--------------|----------------|--------|
| Test | | Result | Test | | Result |
| Book dust | बुक डस्ट | 0.20 | Jute Dust | जूट धूल | 0.28 |
| House dust mite (derm. Farinae) | घुन (फेरीना) | 0.28 | Storage mite | भंडारण माँस | 0.29 |
| House dust mite (d. Pteronyssinus) | घुन (पटरोशनशसनस) | 0.17 | Wood Dust | लकडी का बुरादा | 0.20 |

| DANDER | | | | | |
|------------|-------------|--------|---------------|------------|--------|
| Test | | Result | Test | | Result |
| Cat dander | शबल्ली रूसी | 0.30 | Horse dander | घोडा रूसी | 0.29 |
| Cow dander | गाय रूसी | 0.20 | Rabbit dander | खरगोँ रूसी | 0.25 |
| Dog dander | कुत्ता रूसी | 0.19 | Sheep dander | भेड रूसी | 0.27 |

| OTHERS | | | | | |
|-----------------|----------------|--------|---------------|--------------|--------|
| Test | | Result | Test | | Result |
| Alcohol | िराब | 0.30 | Duck feather | बत्तक के पौख | 0.30 |
| CCD | सीसीडी | 0.27 | Goose feather | हँस पौख | 0.32 |
| Caustic soda | काल्बस्टक सोडा | 0.28 | Hair-dye | केँ रँगना | 0.33 |
| Chicken feather | मुगी पौख | 0.28 | Henna | मेंहदी | 0.21 |
| Detergent | शडटजेंट | 0.31 | Latex | लेटेक्स | 0.35 |

| Test | | Result | Test | | Result |
|------------------|--------------|--------|----------------|------------|--------|
| Leather | र्मडा | 0.36 | Plastic | प्लाबस्टक | 0.30 |
| Lime-stone | रूना | 0.35 | Polyester | पॉशलएस्टू | 0.28 |
| Mouse epithelium | रूहा त्वरा | 0.29 | Silk | रेिम | 0.27 |
| Nickel | शनकल | 0.30 | Soap | साबुन | 0.25 |
| Nylone fiber | नायलॉन | 0.33 | Sulfer | गौंधक | 0.35 |
| Paints | रौंग | 0.32 | Tobacco leaf | तम्बाकूपते | 0.25 |
| Parrot feather | तोता पौख | 0.32 | Turkey feather | तुकी पौख | 0.27 |
| Pigeon dropping | कबूतर शगराना | 0.29 | Yarn fiber | धागा | 0.26 |

| DRUG | | | | | |
|----------------|-------------------|--------|-----------------|------------------|--------|
| Test | | Result | Test | | Result |
| Ampicillin | एम्पीशसलीन | 0.24 | Norfloxacin | नॉरफ्लोक्साशसन | 0.26 |
| Amoxicillin | एमोक्सीसाईल्बक्लन | 0.27 | Paracetamol | खुमारी भगाने | 0.23 |
| Aspirin | एल्बस्परन | 0.26 | Penicillin | पेशनशसशलन | 0.24 |
| Cephalosporin | सेफैलोस्पोरन | 0.26 | Phenyl butazone | शफनाइल ब्यूटाजीन | 0.24 |
| Ciprofloxacin | शसप्रोफ्लोक्साशसौ | 0.23 | Prednisolone | प्रेडशनसोलोन | 0.27 |
| Diclofenac | डाईक्लोफेनाक | 0.24 | Pyrazolon | पाइरैजोलोन | 0.26 |
| Erythromycin | इररथ्रोमाइशसन | 0.22 | Rifampicin | ररफैल्बम्पशसन | 0.28 |
| Gentamicin | जेंटामाइशसन | 0.21 | Streptomycin | स्ट्रेट्रोमाइशसन | 0.29 |
| Ibuprofen | इबुप्रोफेन | 0.19 | Sulpha | सल्फा | 0.31 |
| Insulin bovine | इंसुशलन बोशवन | 0.21 | Tetracycline | टेटरासाइल्बक्लन | 0.24 |
| Insulin human | इंसुशलन मानव | 0.22 | Trimethoprim | त्रमेट्रोपररम | 0.26 |

Comments

Allergy panels / Allergen specific IgE includes only common causative allergens and does not include all possible allergens.

In cases of food allergy, specific IgE antibodies may be undetectable inspite of a convincing clinical history because these antibodies may be directed towards allergens that are revealed or altered during industrial food processing, cooking or digestion and therefore do not exist in the original food for which the patient is tested.

Normal IgE levels do not necessarily exclude the possibility of allergy because certain allergies can be non-IgE mediated.

Very low levels of allergen specific IgE antibodies should be evaluated with caution when Total IgE values exceed 100 IU/ml

All results should be interpreted in relation to the individual case history.

Test results released pertain to the specimen submitted.

All test results are dependent on the quality of the sample received by the Laboratory.

Test results may show interlaboratory variations.



Dr Mukta, MD
(Consultant Microbiologist)



Dr Anupama Jha
(Consultant Pathologist)



Dr Prashant Goyal
(Chief Pathologist)