

Pat. Name : Dr. SONU KUMAR

Age : 32Y / Sex : Male

Ref. By : self



Reg. No : OSP-2026-0357

Col. Date : 11-06-2026

Rpt. Date : 11-06-2026

| Test | - | Result | Unit | Normal Range |
|------|---|--------|------|--------------|
|------|---|--------|------|--------------|

### HAEMATOLOGY

#### COMPLETE BLOOD COUNT (CBC)

|                 |   |       |                     |      |
|-----------------|---|-------|---------------------|------|
| Total WBC Count | ▲ | 9,200 | 10 <sup>3</sup> /ul | 4-10 |
|-----------------|---|-------|---------------------|------|

#### DIFFERENTIAL LEUCOCYTE COUNT

|             |   |    |   |       |
|-------------|---|----|---|-------|
| Neutrophils | ▲ | 81 | % | 40-70 |
|-------------|---|----|---|-------|

|             |   |    |  |       |
|-------------|---|----|--|-------|
| Lymphocytes | ▼ | 14 |  | 20-40 |
|-------------|---|----|--|-------|

|           |  |    |   |      |
|-----------|--|----|---|------|
| Monocytes |  | 03 | % | 2-10 |
|-----------|--|----|---|------|

|             |  |    |   |     |
|-------------|--|----|---|-----|
| Eosinophils |  | 02 | % | 1-6 |
|-------------|--|----|---|-----|

|           |  |    |   |     |
|-----------|--|----|---|-----|
| Basophils |  | 00 | % | 0-1 |
|-----------|--|----|---|-----|

|             |  |      |       |       |
|-------------|--|------|-------|-------|
| Haemoglobin |  | 14.8 | gm/dL | 12-15 |
|-------------|--|------|-------|-------|

#### RBC INDICES

|           |  |      |           |         |
|-----------|--|------|-----------|---------|
| RBC Count |  | 5.07 | mil/cu.mm | 3.5-5.5 |
|-----------|--|------|-----------|---------|

|                  |  |      |   |       |
|------------------|--|------|---|-------|
| Hematocrit (HCT) |  | 43.3 | % | 37-46 |
|------------------|--|------|---|-------|

|                        |  |       |  |        |
|------------------------|--|-------|--|--------|
| Mean Corp Volume (MCV) |  | 85.40 |  | 83-101 |
|------------------------|--|-------|--|--------|

|                    |  |       |    |       |
|--------------------|--|-------|----|-------|
| Mean Corp Hb (MCH) |  | 29.19 | pg | 27-32 |
|--------------------|--|-------|----|-------|

|                          |  |       |       |           |
|--------------------------|--|-------|-------|-----------|
| Mean Corp Hb Conc (MCHC) |  | 34.18 | gm/dL | 31.5-34.5 |
|--------------------------|--|-------|-------|-----------|

|        |  |      |   |           |
|--------|--|------|---|-----------|
| RDW-CV |  | 14.5 | % | 11.0-17.0 |
|--------|--|------|---|-----------|

|        |  |      |    |       |
|--------|--|------|----|-------|
| RDW-SD |  | 40.7 | IL | 37-54 |
|--------|--|------|----|-------|

|                |   |      |                     |           |
|----------------|---|------|---------------------|-----------|
| Platelet Count | ▼ | 1.48 | 10 <sup>6</sup> /ul | 1.50-4.50 |
|----------------|---|------|---------------------|-----------|

Pat. Name : Dr. SONU KUMAR

Age : 32Y / Sex : Male

Ref. By : self



Reg. No : OSP-2026-0357

Col. Date : 11-06-2026

Rpt. Date : 11-06-2026

| Test                                   | - | Result                | Unit | Normal Range     |
|--|---|-----------------------|------|------------------|
| <b>SEROLOGY</b>                        |   |                       |      |                  |
| <b>Widal With MP Slide Screen Test</b> |   |                       |      |                  |
| Widal Result                           |   | Positive              |      | Negative         |
| S. Typhi 'O' Antigen                   |   | Agglutination 1:160   |      | No Agglutination |
| S. Typhi 'H' Antigen                   |   | Agglutination 1:80    |      | No Agglutination |
| S. Paratyphi 'A' (H) Antigen           |   | Agglutination 1:40    |      | No Agglutination |
| S. Paratyphi 'B' (H) Antigen           |   | No Agglutination      |      | No Agglutination |
| Malaria Parasites Slide Test (MP)      |   | Positive P.Vivax seen |      | Negative         |

\*\*\* End Of Report \*\*\*