

அறுவை சிகிச்சைக்கு முந்தைய விரிவான ஆய்வகப் பரிசோதனைத் தொகுப்பு

## SURGICAL PRE-OPERATIVE WORKUP

இது, அறுவை சிகிச்சைக்குத் தயாராக உள்ள ஒரு நோயாளிக்கு, இரத்த உறைவு, இரத்த சோகை, தொற்றுநோய்கள், இதயம், சிறுநீரகம் மற்றும் கல்லீரல் செயல்பாடுகள் உள்ளிட்ட உடல்நலக் காரணிகளைப் பரிசோதிப்பதற்கான அத்தியாவசியத் தொகுப்பாகும்.

### COMPLETE BLOOD COUNT

RBC COUNT, HB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, WBC COUNT, WBC DIFFERENTIAL - NEUTROPHIL COUNT, LYMPHOCYTE COUNT, EOSINOPHILS COUNT, MONOCYTE COUNT, PLATELET COUNT, MPV

### LIVER FUNCTION TEST

TOTAL PROTEIN, ALBUMIN, GLOBULIN, A/G RATIO, TOTAL BILIRUBIN, DIRECT BILIRUBIN, INDIRECT BILIRUBIN, ALKALINE PHOSPHATASE, SGOT, SGPT

### RENAL

UREA, CREATININE, ELECTROLYTES

### DIABETES

FBS/ RBS

### CARDIAC EVALUATION

ECG, ECHO, CARDIOLOGIST FITNESS FOR SURGERY

### SEROLOGY

HIV SCREENING, HbSAG SCREENING, VDRL, HCV SCREENING,

### COAGULATION PROFILE

PT- INR, BLEEDING TIME, CLOTTING TIME.

### முக்கிய பயன்கள்:

- இதய மற்றும் சிறுநீரக செயல்பாடு: ECG, ECHO, LFT, Urea, Creatinine சோதனைகள் மூலம் இதயம், கல்லீரல் மற்றும் சிறுநீரகங்கள் மயக்க மருந்து மற்றும் அறுவை சிகிச்சையின் அழுத்தத்தைத் தாங்கும் என்பதை மதிப்பிடலாம்.
- இரத்த உறைதல் அபாயம்: PT/INR, Bleeding Time (BT), Clotting Time (CT) ஆகியவை இரத்தப்போக்கு ஏற்படும் அல்லது உறைதல் ஏற்படும் அபாயத்தை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து, சிக்கல்களைத் தவிர்க்க உதவுகின்றன.
- இரத்த சோகை மற்றும் சர்க்கரை: CBC மூலம் இரத்த சோகையையும், FBS/RBS மூலம் நீரிழிவு நோயையும் கண்டறிவது, காயம் விரைவில் ஆறவும், தொற்றைத் தவிர்க்கவும் அவசியம்.
- தொற்றுநோய்க் கட்டுப்பாடு: HIV, HBsAg, HCV, VDRL பரிசோதனைகள் மூலம் மறைமுகத் தொற்றுகளைக் கண்டறிந்து, சிகிச்சைத் திட்டத்தை மாற்றுவதோடு, மருத்துவ ஊழியர்களின் பாதுகாப்பையும் உறுதிசெய்கிறது.
- அவசரத் தயார்நிலை: இரத்த வகையை அறிவது அவசரகால இரத்த மாற்றுதலுக்கு (Blood Transfusion) உதவுகிறது.
- சுருக்கமாக, இது ஒரு பாதுகாப்பான அறுவை சிகிச்சைக்கும், விரைவான குணமடைதலுக்கும் அடிப்படையான தகவல்களை வழங்குகிறது.

PRICE: Rs. **5500**/-