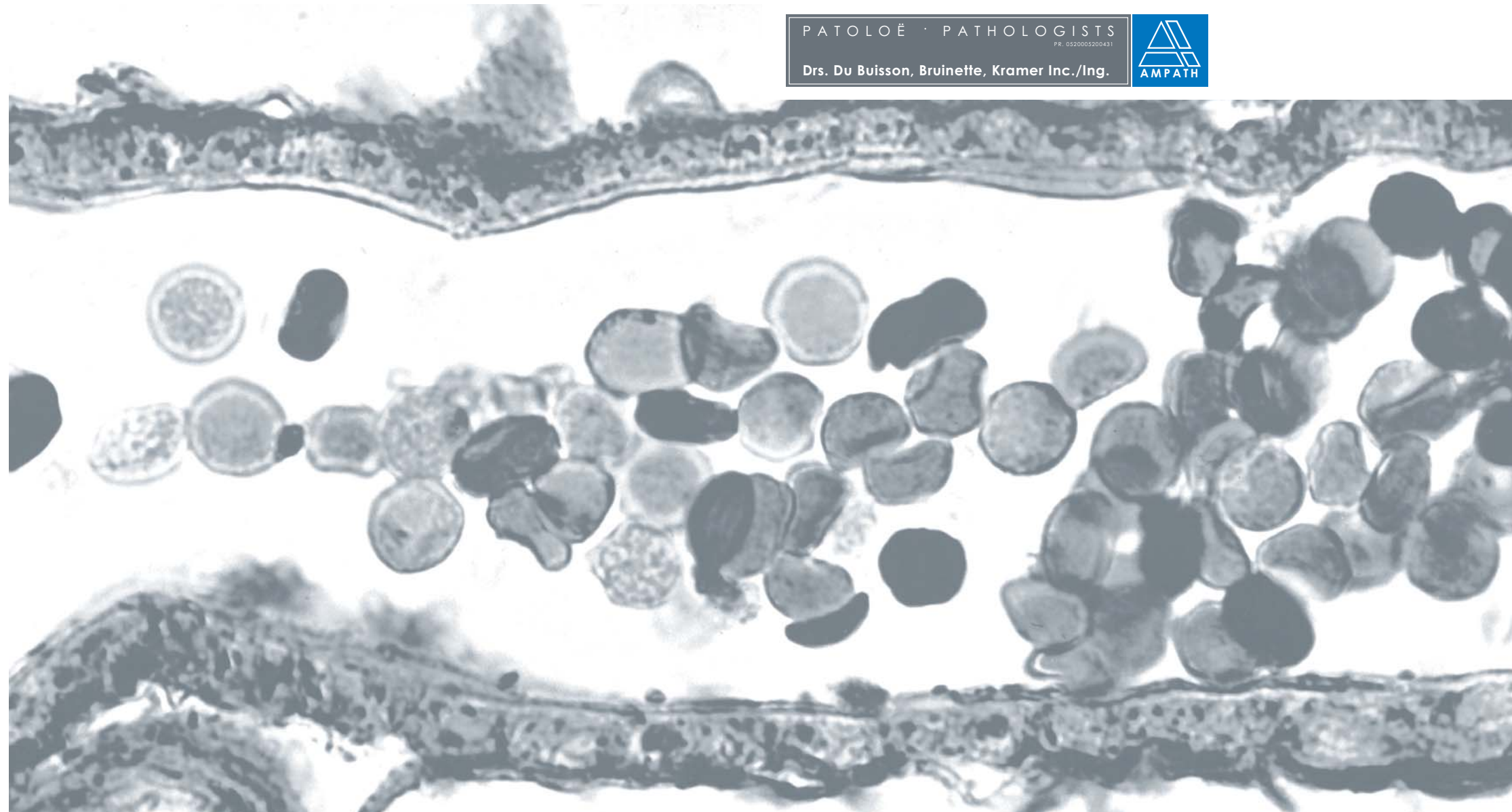


PATOLOË · PATHOLOGISTS

PR. 0520005200431

Drs. Du Buisson, Bruinette, Kramer Inc./Ing.



Contact Details:
614 Pretorius Street,
Arcadia,
Pretoria

Tel: (012) 427 1800

General Pathology Procedures,
Tubes and Special Instructions
Algemene Patologietoetse,
Buise en Spesiale Instruksies

general pathology procedures, tubes and special instructions

test	tube	no. of tubes	special instructions
HAEMATOLOGY			
Full Blood Count	EDTA	ONE	Minimum 2ml blood
ESR	EDTA	ONE	
Haemoglobin	EDTA	ONE	
Blood Group (ABO & Rh)	EDTA	ONE	
PI & PTT	NaCit	ONE	Draw full tube (4.5ml)
Malaria	EDTA	ONE	
Hb electrophoresis	EDTA	ONE	
BIOCHEMISTRY			
Electrolytes (E)	SST	ONE	Includes Na,K,Cl + CO2.To reach lab same day
Urea	SST	ONE	
Creatinine	SST	ONE	
Uric Acid	SST	ONE	
Calcium, Magnesium, Bilirubin	SST	ONE	Minimum 1ml blood
Liver Functions	SST	ONE	
Heart Enzymes	SST	TWO	Includes HE & CK-MB
Cardiac Markers	SST/HEP	ONE	SST for Qualitative & Hep for Quantitative
Lipogram	SST	TWO	Fast 8-10 hours CH, Trig, LDL & HDL
Iron Studies	SST	TWO	Fasting
Glucose	Fluoride	ONE	Specify Random or Fasting
SEROLOGY			
Rheumatoid Factor	SST	ONE	
Autoimmune Profile	SST+EDTA	TWO	
TMX	SST	ONE	
Hepatitis A + B	SST	ONE	
RPR (T. pallidum blood test)	SST	ONE	
Bilharzia	SST	ONE	
HIV	SST	ONE	
HIV Viral Load	EDTA	ONE	
CD4 Count	EDTA	ONE	
ENDOCRINOLOGY			
Thyroid Profile (TSH, T4)	SST	ONE	Specify Thyroid replacement therapy
LH, FSH 17B Oestradiol	SST	ONE	NB: Sex, LMP, Hysterectomy, Hormone Medication
Progesterone, Prolactin	SST	ONE	NB: Sex, LMP, Hysterectomy, Hormone Medication
HCG Qualitative/Quantitative	SST	ONE	NB: LMP
Vitamin B12 & Folate	SST+EDTA	TWO	EDTA required for Red cell Folate
Alpha Fetoprotein/Down's Screen	SST	ONE	Specify weeks pregnant, maternal weight, age & race
PSA	SST	ONE	
ADDITIONAL TESTS			
HbA1C	EDTA	ONE	
Lead	EDTA	ONE	
HLA B27	EDTA	ONE	Not Fridays
Fructosamine	SST	ONE	
TEG - Thrombo-elastogram	NaCit	TWO	Coagulation history

Please ensure all tubes are marked with patient's full name, doctor's full name and tests requested.

Please note: that **SST tubes** come in a variety of colours; red(as above) or yellow or blue.

algemene patologiëtoetse, buise en spesiale instruksies

toets	buis	aantal buise	spesiale instruksies
HEMATOLOGIE			
Volbloedtelling	EDTA	EEN	Minimum 2ml bloed
ESR	EDTA	EEN	
Hemoglobien	EDTA	EEN	
Bloedgroep (ABO & Rh)	EDTA	EEN	
PI & PTT	NaCit	EEN	Trek vol buis (4.5ml)
Malaria	EDTA	EEN	
Hb-elektroforeses	EDTA	EEN	
BIOCHEMIE			
Elektroliete (E)	SST	EEN	Sluit Na, K, Cl +CO2 in. Moet lab dieselfde dag bereik
Ureum	SST	EEN	
Kreatinien	SST	EEN	
Uriensuur	SST	EEN	
Kalsium, Magnesium, Bilirubin	SST	EEN	Minimum 1ml bloed
Lewerfunksies	SST	EEN	
Hartensieme	SST	TWEE	Sluit HE & CK-MB in
Hartmerkers	SST/HEP	EEN	SST vir Kwalitatief & Hep vir Kwantitatief
Lipogram	SST	TWEE	Vas 8-10 ure CH, Trig, LDL & HDL
Ysterstudies	SST	TWEE	Vastend
Glukose	Fluoride	EEN	Spesifiseer Vastend of Lukraak
SEROLOGIE			
Rumatoïede faktor	SST	EEN	
Outoïmmuunprofiel	SST+EDTA	TWEE	
TMX	SST	EEN	
Hepatitis A + B	SST	EEN	
RPR (T. pallidum bloettoets)	SST	EEN	
Bilharzia	SST	EEN	
MIV	SST	EEN	
MIV Virale-lading	EDTA	EEN	
CD4-telling	EDTA	EEN	
ENDOKRINOLOGIE			
Tiroïedprofiel (TSH, T4)	SST	EEN	Spesifiseer tiroïedvervangingsterapie
LH, FSH 17B Estradiol	SST	EEN	LW: Geslag, LNM, Histerektomie, Hormoonmedikasie
Progesteron, Prolaktien	SST	EEN	LW: Geslag, LNM, Histerektomie, Hormoonmedikasie
HCG Kwalitatief/Kwantitatief	SST	EEN	LW: LNM
Vitamiene B12 & Folaat	SST+EDTA	TWEE	EDTA verlang vir Rooiselfolaat
Alpha-fetoproteïen/Down-sifting	SST	EEN	Spesifiseer weke swanger, ouderdom & ras van moeder
PSA	SST	EEN	
ADDISIONELE TOETSE			
HbA1C	EDTA	EEN	
Lood	EDTA	EEN	
HLA B27	EDTA	EEN	Nie op Vrydae nie
Fruktosamien	SST	EEN	
TEG - Trombo-elastogram	NaCit	TWEE	Stollingsgeskiedenis

Maak asseblief seker dat beide die pasiënt en die dokter se voorletters en van, asook die toetse aangevra, op die buise geskryf word.