



GIG
CYMRU
NHS
WALES

Bwrdd Iechyd Prifysgol
Caerdydd a'r Fro
Cardiff and Vale
University Health Board

GWASANAETH PORFFYRIA CAERDYDD REPertoire PROFI 2025/2026

Yr Adran Biocemeg Feddygol ac Imiwnoleg
Ysbyty Athrofaol Cymru
Parc y Mynydd Bychan
Caerdydd
CF14 4XW

Gwasanaeth Porffyrria ar agor o ddydd Llun i ddydd Gwener 09:00 tan 17:00

Ar gyfer ymholiadau labordy: 029 21843565 (Lucy Bentley)
Ar gyfer ymholiadau Geneteg: 029 21842811 (Michelle Wood)

Ymholiadau e-bost: CAV_porphyrria@wales.nhs.uk

Ar gyfer cyngor clinigol: 029 21846588 (Dr Danja Schulenburg-Brand)
Danja.Schulenburg-brand@wales.nhs.uk

Gwefan: www.cardiff-porphyrria.org

D.S. Cyfeiriwch at y dudalen Cyngor Enghreifftiol ar ein gwefan am help i ddewis y samplau mwyaf priodol i'w hanfon mewn perthynas â chyflwr clinigol y cleifion.

AR GYFER CEISIADAU BRYD, CYSYLLTWCH Â'R LABORDY. BYDD SAMPLAU'N CAEL EU PROSESU CYN GYNTED AG Y BO'N YMARFEROL GWNEUD HYNNY.

EFALLAI Y BYDD YN BOSIBL PROSESU CYFAINT SAMPL BACH. CYSYLLTWCH Â'R LABORDY AM GYNGOR.

RHOWCH FANYLION CLINIGOL A CHANLYNIADAU PROFION PERTHNASOL ERAILL LLE BYNNAG Y BO MODD.

NODWCH DDYDDIAD CASGLU SAMPL AR BOB FFURFLEN GAIS.

Prawf	Gofynion sampl (ml)	Trin samplau / Trafnidiaeth	Methodoleg	Ystod cyfeirio	Amser i Gyflawni Amser Uchafswm TAT a ddyfynnwyd mewn diwrnodau gwaith*	Cyfleustodau Clinigol
Cyfanswm porffyrin wrin	Wrin, sampl cynnar yn y bore (2ml) yn ddelfrydol	Dros nos neu hyd at 4 diwrnod ar 4°C. Amddiffyniad rhag golau. Wedi'i warantu dros nos neu'r diwrnod nesaf.	Sbectro-fflworidmetreg	< 42nmol/mmol creat	10	Porffyrina a amheuir. Monitro triniaeth Porffyrina bullous
Porffobilinogen (wrin)	Wrin, sampl cynnar yn y bore (3ml) yn ddelfrydol	Dros nos neu hyd at 4 diwrnod ar 4°C. Amddiffyniad rhag golau. Wedi'i warantu dros nos neu'r diwrnod nesaf.	cyfnewid ïon / sbectrosgopeg	< 1.5umol/mmol Creat	10	Porffyrina aciwt a amheuir. Monitro cleifion porffyrina aciwt hysbys.
Asid aminolfwlinig (wrin)	Wrin, sampl cynnar yn y bore (4ml) yn ddelfrydol	Dros nos neu hyd at 4 diwrnod ar 4°C. Amddiffyniad rhag golau. Wedi'i warantu dros nos neu'r diwrnod nesaf.	cyfnewid ïon / sbectrosgopeg	< 3.8umol/mmol creat (Oedolion) < 5.2umol/mmol creat (Plant)	10	Dim ond hyn a hyn o le sydd ar gael. Cysylltwch â'r labordy.
HPLC (wrin)	Wrin, sampl cynnar yn y bore (2ml) yn ddelfrydol	Dros nos neu hyd at 4 diwrnod ar 4°C. Amddiffyniad rhag golau. Wedi'i warantu dros nos neu'r diwrnod nesaf.	Canfod fflwormetrig HPLC	Dd/B	10	Cadarnhad o ddiagnosis
Cyfanswm porffyrin ysgarthol	Ysgarth (~ 5g)	Dros nos neu hyd at 4 diwrnod ar 4°C. Amddiffyniad rhag golau. Wedi'i warantu dros nos neu'r diwrnod nesaf.	Echdynnu toddyddion / sbectrosgopeg	< 200nmol/g Pwysau sych	10	Dim ond hyn a hyn o le sydd ar gael. Cysylltwch â'r labordy.

Prawf	Gofynion sampl (ml)	Trin samplau / Trafnidiaeth	Methodoleg	Ystod cyfeirio	Amser i Gyflawni Amser (diwrnod gwaith)	Cyfleustodau Clinigol
HPLC (Ysgarthion)	Ysgarth (~ 5g)	Dros nos neu hyd at 4 diwrnod ar 4°C. Amddiffyniad rhag golau. Wedi'i warantu dros nos neu'r diwrnod nesaf.	Canfod fflworimetrig HPLC	Dd/B	10	Cadarnhad o ddiagnosis
Sgrin porffyrin plasma	Gwaed cyfan EDTA (5-10ml)	Dros nos ar dymheredd ystafell. Peidiwch â rhewi sampl gwaed cyfan. Amddiffyniad rhag golau). Wedi'i warantu dros nos neu'r diwrnod nesaf.	Sbectro-ffloridmetreg	Heb gynyddu	10	Porffyrin a amheuir
Sgriniad porffyrin celloedd gwaed coch	Gwaed cyfan EDTA (5-10ml)	Dros nos ar dymheredd ystafell. Peidiwch â rhewi sampl gwaed cyfan. Amddiffyniad rhag golau). Wedi'i warantu dros nos neu'r diwrnod nesaf.	Sbectro-ffloridmetreg	Heb gynyddu	10	Porffyrin croenol a amheuir
Celloedd gwaed coch cyfanswm porffyrin	Gwaed cyfan EDTA (5-10ml)	Dros nos ar dymheredd ystafell. Peidiwch â rhewi sampl gwaed cyfan. Amddiffyniad rhag golau). Wedi'i warantu dros nos neu'r diwrnod nesaf.	Sbectro-ffloridmetreg	0.4-1.7umol/l	10	Porffyrin, monitro cleifion ag EPP

*Am brisiau cyfredol cysylltwch â'r labordy

EQA- Pob asesiad wedi'i gofrestru ar gyfer RCPA-AACB Awstralia ac IPNET EQA