



Getein Biotechnology Co., Ltd.

D-Dimer



www.bio-gp.com.cn

D-dimer je marker endogene fibrinolize, te bi zbog toga trebalo biti moguće detektovati ga kod pacijenata sa dubokom venskom trombozom.

GP Test u jednom koraku za određivanje D-dimera je test se koristi kao pomagalo u proceni i evaluaciji pacijenata za koje se sumnja da boluju od duboke venske tromboze ili plućne embolije.

Opseg merenja: 0.1~10 mg/L

Namena

- Kao pomagalo u isključivanju venske tromboembolije (VTE)
- Kao pomagalo u isključivanju diseminovane intravaskularne koagulacije
- Kao pomagalo u dijagnozi akutnog koronarnog sindroma (AKS)
- Kao pomagalo u dijagnozi i prognozi cerebralnog infarkta
- Kao pomagalo u dijagnozi i prognozi problema sa jetrom
- Kao pomagalo u evaluaciji koagulacijskog statusa kod hipertenzije izazvane trudnoćom
- Za praćenje trombolitičke terapije

Demonstracija rada FIA8000



Sample dispense

Uzorak za nanošenje



Timing the reaction manually

Manualno podešavanje vremena reakcije



Test card insert

Umetak za test karticu



Result printed automatically in 5-8s

Automatski prikaz rezultata u roku od 5-8s

Kliničke primene



Evropsko društvo kardiologa

U urgentnim odljenjima, negativni D-dimer test može isključiti plućnu emboliju (PE)^[1].



Institut za kliničke i laboratorijske standarde

D-dimer test može da se koristi u isključivanju venske tromboembolije (VTE)^[2].

Odeljenja	Kliničke primene
Medicina	Diseminovana intravaskularna koagulacija, akutni infarkt miokarda, nestabilna angina, plućna embolija, praćenje uticaja trombolize, hipertenzija, dijabetes, bolest plućno srce, hronična srčana insuficijencija, dijabetička gangrena, rak pluća
Odeljenje za bolesti mozga	Cerebralni infarkt, cerebralna arterijska tromboza, kranio-cerebralna trauma
Onkologija	Praćenje malignih tumora
Gastroenterologija	Ciroza jetre
Odeljenje za kardiovaskularne bolesti	Leukemija, sistemski eritemski lupus
Ortopedija	Duboka venska tromboza, praćenje nastajanja duboke venske tromboze nakon operacije pacijenata sa frakturama
Pedijatrija	Deca sa Kavasakijevom bolešću, anafilaktoidna purpura, neonatalna asfiksija
Ginekologija	Sindrom trudničke hipertenzije, praćenje nastajanja duboke venske tromboze nakon operacije karlice, otkrivanje trombotske bolesti kod roditelja.
Hirurgija	Praćenje stanja pacijenata nakon većih operacija, praćenje odbacivanja nakon transplantacije organa, pacijenti na hemoterapiji

[1]Smernice o dijagnozi i zbrinjavanju akutne plućne embolije. Evropski časopis of bolestima srca l(2008)29, 2276-2315

doi:10.1093/eurheartj/ehn310

[2]Kvantitativni D-dimer za isključivanje venske tromboembolijske bolesti;Odobreni vodič.H59-A