



Azienda Ospedaliera Universitaria

Policlinico Paolo Giaccone

Sede legale: Via del Vespro 129, 90127 Palermo

CF e P. IVA: 05841790826

00.82.0 - Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio

81.01.0 - U.O.C Microbiologia e Virologia

Responsabile f.f.: Prof. Giovanni Giammanco

Palermo, 12/02/2026

Al responsabile dell'Area
Provveditorato - AOUP "P. Giaccone"
Dott.ssa Chiara Giannobile

Al Responsabile U.O.S. Acquisti
Servizi, Farmaci e Dispositivi
medici

SEDE

Oggetto: richiesta acquisto con affidamento diretto di kit in LAMP PCR per la ricerca di acido nucleico di *Plasmodium* spp in campioni di sangue – fabbisogno 2026-2028.

Si richiede l'autorizzazione all'acquisto con affidamento diretto di kit LAMP PCR per la ricerca di acido nucleico di *Plasmodium* spp in campioni di sangue.

Questo test è richiesto dai reparti della AOUP per la diagnosi eziologica rapida di infezioni severe, anche in condizioni di urgenza.

Si stima un fabbisogno annuo valutabile per gli anni 2026, 2027 e 2028 come di seguito indicato:

- Fabbisogno annuo:
 - o test in LAMP PCR in grado di rilevare simultaneamente le 5 specie patogene di *Plasmodium* spp:
 - 50 determinazioni/test per il 2026;
 - 50 determinazioni/test per il 2027;
 - 50 determinazioni/test per il 2028.
- Spesa presunta annua: € 4000,00 IVA esclusa

Si elencano di seguito le caratteristiche infungibili del test richiesto:

- Capacità di rilevare simultaneamente le 5 specie patogene, (*Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale*, *Plasmodium malariae* e *Plasmodium knowlesi*) con una sensibilità analitica pari almeno a 2 plasmodi/μL.

U.O.C. Microbiologia e Virologia

Via del Vespro 133, 90127 Palermo - Tel. segreteria amministrativa: 0916553472 – E-mail: microbiologia@policlinico.pa.it

- Estrazione del DNA mediante breve pretrattamento del campione.
- Capacità di fornire i risultati in meno di 60 minuti e senza la necessità di interpretazione da parte dell'operatore.
- Presenza di reagenti pre-aliquotati, pronti all'uso e con conservazione a temperatura ambiente
- Presenza di controllo positivo esterno

In attesa di un cortese riscontro, si inviano cordiali saluti.

Il Responsabile f.f.
U.O.C Microbiologia e Virologia
Prof. Giovanni Giammanco

