

Plasmodium vivax

É a espécie mais distribuída globalmente, existindo nas áreas tropicais e também em algumas temperadas.

O *P. vivax* geralmente não causa doença mortal, já que ele só invade os [eritrócitos](#) jovens imaturos, tendo receptores específicos para eles. O seu período de incubação é de cerca de 15 dias, com sintomas tipo gripe inicialmente. As crises paroxísticas, com febres altas e tremores - devido à lise dos eritrócitos - são de 48 horas (malária benigna terciária, porque ocorre novamente ao terceiro dia). Os doentes normalmente vivem muitos anos, com crises recorrentes, sem qualquer tratamento. Formam-se hipnozoites, formas adormecidas no fígado, que, mesmo após a cura da doença sintomática, podem voltar à circulação muitos anos depois, com recorrência da doença.

É identificado na microscopia devido à aparência típica das hemácias por ele infectadas, com pontos cor-de-rosa múltiplos (pontos de Schuffner) e aspecto esférico com maior volume. É geralmente sensível à [cloroquina](#) que, no entanto, não elimina as formas hepáticas do parasita.