



患者及照护者教育

关于 Pluvicto™ 治疗

本信息将帮助您为即将在 MSK 进行的 Pluvicto 治疗做好准备。Pluvicto 是一种放射性核素疗法，被称为放射性配体治疗 (RLT)。

关于 Pluvicto

Pluvicto 是一种靶向放射性治疗。主要有 2 个部分，即靶向性与放射性。

- 靶向性部分能找到癌细胞并与之结合。此部分会利用您的细胞上的前列腺特异性膜抗原 (PSMA) 受体。
- 放射性部分则利用辐射（能量波）。辐射会伤害并杀死癌细胞。

Pluvicto 用于治疗 PSMA 呈阳性的转移性去势抵抗性前列腺癌 (mCRPC)。这种癌症也被称为进展期前列腺癌。

如果您的前列腺癌存在以下情况，医疗保健提供者会建议您使用 Pluvicto 治疗：

- 对降低睾酮水平的激素治疗不起反应。
- 已扩散至身体其他部位。
- 通过以下影像学检查发现患有前列腺癌：

- PSMA PET-CT（正电子发射断层扫描与计算机断层扫描）扫描。
- Pylarify® PET-CT 扫描。

采用静脉 (IV) 输液进行 Pluvicto 给药。输液是指在一段时间内通过静脉将药物注入您的血流中。

为 **Pluvicto** 治疗做好准备

在进行 Pluvicto 治疗之前，您将接受分子成像和治疗服务 (MITS) 医疗保健提供者的会诊。（MITS 有时称为核医学服务）。您可以在 MSK 主医院与 MITS 医疗保健提供者会面，也可以通过远程医疗就诊。预约就诊前，您需要进行一些血液检查。

预约就诊期间，您的 MITS 医疗保健提供者将审查您的病史、最近的血液检查以及您最近接受的任何扫描。包括 PSMA 或 Pylarify PET-CT 扫描，以确认您是否患有 PSMA 阳性前列腺癌。

您的 MITS 医疗保健提供者将通过利用您的病史及血液检查结果来决定何时开始 Pluvicto 治疗。

您的 MITS 医疗保健提供者还将询问您的用药情况。请确保他们知晓您正在使用的所有药物。包括贴剂、乳膏、处方药和非处方药。

MITS 医疗保健提供者决定开始接受治疗对您安全的之后，他们将会讨论副作用。他们还将向您提供有关 Pluvicto 治疗时间安排的信息，并讨论您的治疗目标。

Pluvicto 治疗时间安排

Pluvicto 治疗分 6 次单独输液。每次输液间隔 6 周。您将前往 MSK 的主医院接受每次输液。

在 Pluvicto 治疗期间，您将定期接受血液检测，以监测您的健康状况。这是为了检查您的血细胞计数。

这些检查还将检查您的营养状况、电解质水平以及肝脏和肾脏功能是否正常。您可以在离您最近的 MSK 办公点接受这些血液检查。每次治疗时，请带上您的预约日历，以便安排下一个周期的治疗并预约之后的实验室检查。下方时间表展示了您的 Pluvicto 治疗时间安排（见图 1）。

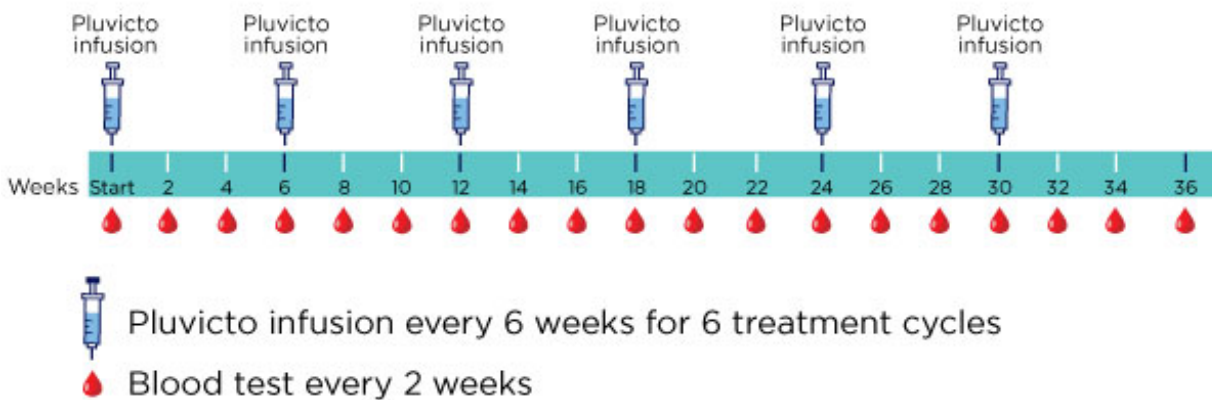


图 1. Pluvicto 治疗时间安排

关于 Pluvicto 输液预约

输液预约将占用下午的大部分时间。请勿在治疗日安排其他事项。应计划在预约地点待上 3 至 4 个小时。您可以在 MyMSK 账户中找到准确时间。您可以在赴诊时携带一本书或其他物品，以打发时间。您也可以携带食物和饮料。

Pluvicto 输液预约的地点

Pluvicto 输液预约将在 MITS 治疗室进行。为抵达治疗室，请通过位于第一大道（东 67 大街与东 68 大街之间）1250 号的入口进入医院。随后在大堂的安保服务台旁边左转。上楼梯，并在楼梯顶端的接待处办理登记手续。您可以在等候区等待。随后工作人员将过来带您到 MITS 治疗室。

如果您需要使用电梯而不是楼梯，或者如果您有疑问，请向保安求助。

Pluvicto 输液就诊期间的预期情况

在 MITS 治疗室内，我们会将您安排在配有电视和 WiFi 的单人房间内。

输液前，MITS 医疗保健提供者会查看您的病史、新症状或近期症状以及用药情况。他们还将对您进行体检。他们会检查您的血球计数并回答您的问题。

护士将测量您的生命体征（脉搏、体温、呼吸和血压）。他们还将您在您两只手臂的静脉中各插入一根静脉注射导管（细软管）。

有些患者会插有中央静脉导管 (CVC)。这种导管可能是植入式输液港 (Mediport®)、隧道式胸导管或经外周静脉置入中央静脉导管 (PICC)。如果您插有 CVC，护士会将静脉注射导管插入其中。他们会将另一根静脉注射导管插入您手臂或手部的静脉。如果您并未插有 CVC，他们会在您的双臂或双手各插入一根静脉注射导管。

Pluvicto 预约就诊通常耗时 3 至 4 小时。

Pluvicto 输液就诊期间为您提供的药物

输液就诊期间，您将接受多种不同的药物给药。

- 首先，您会接受抗恶心药物给药。这是用于防止呕吐或恶心的药物。
- 服用抗恶心药物后，护士会将生理盐水（含少量盐分的水）连接到您的一条静脉注射导管上。输液过程较慢，需花费 2 小时以上。
- MITS 医疗保健提供者会将 Pluvicto 药物连接至您的另一条静脉注射导管。输液时间为 20 分钟以上。如果您有朋友或家人陪同，在您接受 Pluvicto 输液时他们不得进入病房。他们需在等候区等候，以免受到辐射。

在 Pluvicto 输液期间和之后，您可能会出现以下副作用：

- 疲乏（感觉比平时更疲倦或更虚弱）。
- 口干。
- 恶心。
- 食欲下降。
- 排便出现变化。可能会出现便秘（排便次数比平时少）或腹泻（粪便稀薄或呈水样）。
- 血球计数降低。低血球计数可能会延迟治疗开始的时间。

在整个治疗期间，护士会一直陪伴您，以帮助您缓解这些症状（如果发生）。

核医学扫描

生理盐水补水完成后，您将进行核医学扫描。该扫描会检查 Pluvicto 在您体内的位置。您将静躺接受扫描。扫描大约需要耗时 10 分钟。扫描完成后，您将出院（离开医院）。

针对您自身和他人的辐射安全措施

Pluvicto 输液完成后，您的身体会具有放射性。辐射安全专员是辐射安全方面的专家。在您结束注射预约前，他们将告知您辐射安全注意事项。他们还将为您提供一份需要在家中遵循的书面指南。

请遵循以下辐射安全措施和辐射安全专员的指示，以避免他人暴露于辐射中。

- 完成输液后，请勿立即使用公共交通工具（如公共汽车或火车）。如果您在治疗后确实需要使用公共交通工具，请联系辐射安全员了解更多详情。您可以使用汽车服务。如果您开车回家，且车上还有另外的人，坐得离他们越远越好。如果您使用的是汽车服务，也应该这样操作。
- 请避免与他人发生密切的身体接触。可以与他人进行短暂的密切接触（例如短暂的拥抱）。但多数情况下，您应与他人保持至少 3 英尺（大约一个手臂长度）的距离。
- 请保持良好的卫生习惯，例如，如厕后用肥皂和水认真洗手。某些放射性物质会进入您的身体。在治疗后的最初几周，此类物质会通过您的血液、尿液（小便）、唾液和其他体液排出体外。

您遵循此类预防措施的天数取决于您具体的 Pluvicto 治疗情况。其可持续 2 至 11 天。一般而言，您将需要：

- 在治疗后的最初几天，与他人保持至少 3 英尺的距离。
- 单独一人睡 4 天。
- 避免与小孩或孕妇抱在一起或睡在一起，禁止时长约为 9 至 11 天。

某些安全设备（如机场内或隧道外的设备）可以检测到非常少量的辐射。工作人员会给您一张卡片，上面写着您已服用放射性药物。该卡将显示，您在治疗后最长约 2 个月的时间内可能会释放少量放射物。如果您在检查站被执法人员拦住，请向他们出示这张卡片。如果您对辐射安全有任何疑问，请在周一至周五上午 9:00 至下午 5:00 致电 212-639-7391 联系我们。

完成 **Pluvicto** 输液就诊之后

- 请遵循辐射安全专员为您提供的辐射安全指南。
- 请在每次输注后饮用大量液体。这将有助于 Pluvicto 的辐射更快地排出您的身体。
- 如果您出现任何新症状或症状恶化，请立即告知您的医疗保健提供者。包括排尿（小便）次数减少或排尿量比平时少得多。
- 有些人员可能需要在输注 Pluvicto 后的前 2 周接受医疗护理。包括手术或住院。如果您需要，请告知您的医疗保健提供者您已经接受过放射性镭-177 治疗。您的身体可能还具备一些放射性。

联系信息

如果您有任何问题或担忧，请致电分子成像和治疗服务：

- 周一至周五上午 9:00 至下午 5:00，请致电 [212-639-3146](tel:212-639-3146)。然后请分子成像和治疗服务护士接听电话。
- 下午 5:00 后或在周末和节假日，请致电 [212-639-2000](tel:212-639-2000)。然后请分子成像和治疗服务值班专科进修医生接听电话。

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

有关更多资源，请访问 www.mskcc.org/pe，在我们的虚拟图书馆中进行搜索。

About Your Pluvicto™ Treatment - Last updated on October 12, 2022
Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利