



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。该疗法用于治疗 PSMA 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。

Pluvicto 主要由以下 2 个部分组成：

- 靶向部分会发现癌细胞并与之结合。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）损伤并杀死癌细胞。

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。
- 可在 PSMA PET-CT 扫描或 Pyclarify® PET-CT 扫描中发现。

您将通过静脉 (IV) 输液进行 Pluvicto 给药。即在一段时间内通过静脉将药物注入您的血液中。

为治疗做好准备

在接受 Pluvicto 治疗前，您需要进行血液检查。然后，您将与分子成像和治疗服务 (MITS) 医疗保健提供者进行会诊。MITS 有时称为核医学服务。您可以在 MSK 主医院与他们会面，也可以通过远程医疗就诊。

在预约就诊期间，您的 MITS 医疗保健提供者将审查您的病史和近期血液检查结果。他们将使用上述信息来决定何时开始 Pluvicto 治疗。此外，他们还将审查您最近接受的任何扫描。

您的 MITS 医疗保健提供者还将询问您的用药情况。请告知对方您当前正在使用的药物。包括贴片、药膏、处方药和非处方药。

MITS 医疗保健提供者将决定您开始治疗是否安全。如果安全，他们会与您讨论副作用。他们还将向您提供有关 Pluvicto 治疗计划安排的信息，并讨论您的治疗目标。

Pluvicto 治疗计划安排

下图 1 展示了您的 Pluvicto 治疗计划安排。

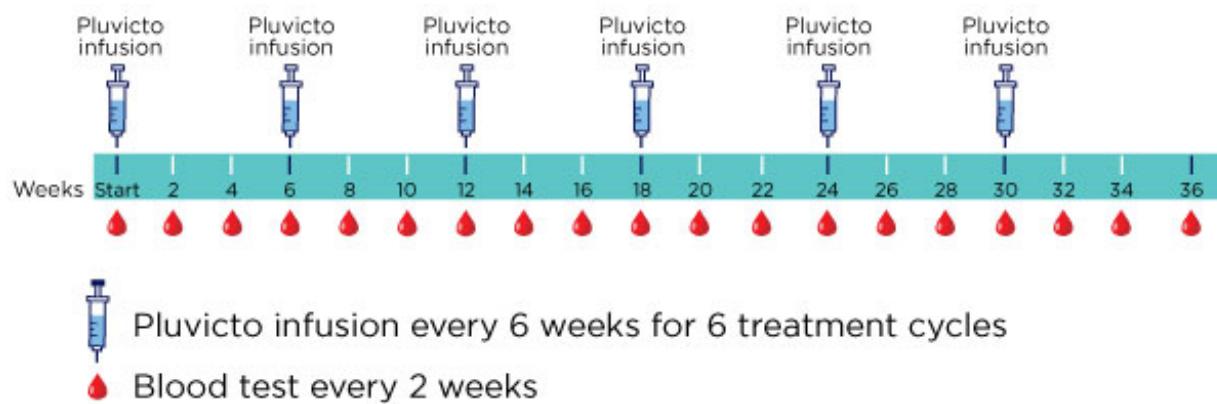


图 1. Pluvicto 治疗计划安排

您将分别接受 6 次 Pluvicto 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。

您将定期接受血液检查，以监测自己的健康状况。这些检查将包括以下内容：

- 血细胞计数。
- 营养状况。
- 电解质水平。
- 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。

关于 Pluvicto 输液就诊

输液就诊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 MyChart 帐户中找到准确时间。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。

前往何处

Schwartz 癌症研究大楼

第一大道 1250 号（东 67 大街和东 68 大街之间）

纽约，邮编 NY 10065

您的 Pluvicto 输液就诊将在 MITS 治疗室进行。前往治疗室：

- 从第一大道 1250 号的入口进入医院。
- 随后在大堂的安保服务台旁边左转。如果您有问题或需要乘电梯而不是走楼梯，请向保安寻求帮助。
- 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。

抵达医院后的预期情况

许多工作人员会要求您说出并拼写出您的姓名和出生日期。这是为了保障您的安全。因为姓名相同或相似的患者可能会与您同一天接受手术。

到了预约就诊时间，工作人员会带您前往 MITS 治疗室。您将坐在一间配有电视和 WiFi 的私人房间内。

输液前， MITS 医疗保健提供者将审查您的以下信息：

- 病史
- 新发症状或近期症状
- 药物
- 血细胞计数

他们还会对您进行身体检查，并回答您的任何问题。

护士将测量您的生命体征，包括脉搏、体温、呼吸和血压。他们还将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)。可能是以下其中之一：

- 植入式输液港 (Mediport®)。
- 隧道式胸腔导管。
- 经外周静脉置入中心静脉导管 (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。

您将获得的药物

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。这种药可以防止您呕吐或感到恶心（感觉想吐）。

服用抗恶心药物后，护士会将生理盐水注射液连接到您的一条静脉导管上。生理盐水是指含有少量盐分的水。您将在 2 个小时内缓慢输注（即进入血流）。

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。输注 Pluvicto 大约需要 20 分钟。

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。工作人员会要求他们在等候区等候，以免受到辐射。

副作用

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

生理盐水输注之后，您将进行核医学扫描。该扫描的目的是检查 Pluvicto 在您体内的位置。扫描时您将躺下。

扫描大约需要 10 分钟。您可以在扫描结束后离开医院。

Pluvicto 输液就诊和扫描总共需要 3 到 4 个小时。

辐射安全措施

Pluvicto 输液完成后，您的身体会具有辐射性。在您完成输液预约就诊后离开前，辐射安全工作人员将告知您辐射安全措施。他们还将为您提供一份需要在家中遵循的书面指南。

为避免他人受到辐射，请遵守以下辐射安全说明。您必须遵守这些安全措施 2 到 11 天。具体取决于您所接受的特定 Pluvicto 治疗。

- 请避免长时间与他人发生密切的身体接触。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。可以与他人拥抱或进行短暂的密切接触。
- 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）。如果您确实需要在治疗后不久乘坐公共交通工具，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。
- 请保持良好的卫生习惯，例如，如厕后用肥皂和水认真洗手。 在治疗后的最初几周内，放射性物质会通过体液排出体外。 包括血液、尿液（小便）和唾液。

一般来说，您必须：

- 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。
- 在 9 到 11 天内，避免抱着小孩或孕妇或睡在他们身边。

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。您会收到一张卡片，上面写着您已注射放射性药物。该卡将显示，您在治疗后最长约 2 个月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。

Pluvicto 输液就诊后

输注 Pluvicto 后一个月，体内可能仍有辐射痕迹。请遵循辐射安全说明。在卫生间清洁或冲洗体液（如尿液）时，请务必遵守这些说明。

请在每次输注后饮用大量液体。这将有助于辐射更快排出您的身体。

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曾接受过放射性镥-177 治疗。您的身体可能还具备一些辐射性。

如果出现以下情况，请告知医疗保健提供者或工作人员您接受过放射性镥-177 治疗：

- 在输注 Pluvicto 后的前 10 天内，您需要提供血液、尿液或粪便（排便）样本。所提供的样本中可能含有辐射。
- 如果您在输注 Pluvicto 后的第一个月内需要医疗护理，包括需要手术或住院。

医疗保健提供者或工作人员应该采取普遍预防措施。不需要采取任何额外的安全措施。

何时致电您的医疗团队

在输液后的 48 小时（2 天）内观察插入部位。输注部位是指静脉注射导管进入身体的位置。

如果您发现该部位有任何变化，请致电您的医疗团队，例如：

- 疼痛或烧灼感。
- 发红或其他皮肤颜色变化。
- 肿胀。
- 破损皮肤。
- 水泡或液体渗出。
- 麻木、刺痛或其他感觉变化。
- 皮肤发热或发烫。

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。

联系方式

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。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。然后请分子成像和治疗服务值班专科进修医生接听电话。

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 December 11, 2025
Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利